

AD697137

SELECTIVE DISSEMINATION
OF INFORMATION SYSTEM

FORT DETRICK
FREDERICK, MARYLAND

VOL I

W
O
L
F

RESEARCH
AND
DEVELOPMENT
CORPORATION

AN ED&F COMPANY

System Id:

NOV 69

Title: Selective Dissemination of Information

Purpose of System: The system is designed to update monthly the participating scientists and his interests and to inform the participants of newly published literature in each field of interest.

Requested By:

Analyst:

Programmer: Sally Lukasiewicz

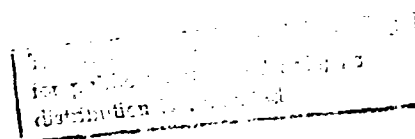
Documented By: Sally Lukasiewicz

Date Last Revised:

NOV 20 1969

Source Language: COBOL

Computer: CDC 3150



Required Components: Card Reader, Printer

2 tape units

3 disk packs

Object Time Storage Requirements -

Main Memory:

Secondary:

Security Classification -

Program: Unclassified

Data: Unclassified

Reviewed By:

Approved By:

/s/ Branch Chief

/s/ Division Chief

Chief, Systems Branch Chief, Data Systems Division

SYSTEM DESCRIPTION

System Title: Selective Dissemination of Information

Objectives of the System:

1. Create and update the Interest Profile by adding, changing or deleting scientists participating in system and produce a file of interest tags.
2. Produce a listing of the participating scientists and his fields of interest.
3. Sort the Interest Tags into sequence by alphabetic tag name.
4. The Sorted Interest Tags are matched to the Medlars Medical Subject Heading (MESH) Dictionary in order to numerically code the interest tag.
5. The Coded Interest Tags are sorted by participant number, interest number, and tag number.
6. The Sorted Coded Interest Tags are matched to the Medlars Retrieved Citation File (RCF) and all citations meeting the interest requirements are selected.
7. The Selected Citations are listed on special double 3" x 5" card forms. One card notifies the participant of the literature available in his field of interest. The other card is a response card to be

returned by the participant showing whether he is interested or not.

8. The Response Cards received from the participating scientists are counted and a statistics report is generated showing the number of notifications sent to the participants and the type of responses received.

System Description:

The first step of the system is to update or create the Interest Profile which contains each participating scientist's name, address and various fields of interest. The Interest Profile is updated by means of Action Cards which can add, change or delete information. Any card in error is listed on the printer. A file of Interest Tags is produced which contains one record per interest tag on the Interest Profile.

An accompanying print program lists the Interest Profile showing each participant and his various fields of interest and the interest weight associated with each of these interests.

The second step of the system is to format the data so as to be able to retrieve the citations which meet the participant's requirements. The Interest Tags are sorted by alphabetic tag name and then matched to the Medlars Medical Subject Heading (MESH) Dictionary. Any unmatched interest tag is recorded on the printer. The matched interest tags are coded with the numeric code found on the MESH Dictionary. The Coded Interest tags

are sorted into sequence by participant number, interest number, and tag number and then matched to the Retrieved Citation File (RCF). When the citation contains the code of the interest tag and the weight is M (must), the citation is selected. If the citation contains several interest codes such that the sum of the associated weights is more than 9, the citation is selected. If the citation has the interest code but the weight is N (not), the citation is bypassed.

The third step of the system is to notify the participants of the literature available and to develop statistics which reflect the number of notices sent and the type of responses received. The Selected Citations are listed on special double 3" x 5" card forms which contain a notice card of the citation selected and a response card which the participant returns showing the action desired. The number of notifications per participant is accumulated and recorded on the Interest Profile. After the Response Cards have been returned, the cards are accumulated and a statistics report is produced showing the notifications sent and type of responses received for each participant.

Program ID: "UPDATE"

Title: Create and Update Interest Profile

Purpose of Program: The Interest Profile is created or updated by means of the Interest Action cards. The Interest Tags are also generated on disk and any error cards encountered are recorded on the printer.

PROGRAM DESCRIPTION

Program Title: Create and Update Interest Profile

Objectives of the Program:

The Interest Action cards are submitted to add, change or delete participants on the Interest Profile. Whenever cards are in error, they are listed with an appropriate error code. All interest tags on the Interest Profile are formatted into the Interest Tags File which is recorded on disk.

The option exists to initially create the Interest Profile from cards by means of a console message to specify that the input Interest Profile is absent.

The data cards are followed by a "1EOF" card. The Interest Profile will be the output tape generated within the previous run of the Selective Dissemination of Information system.

Action cards will be in sequence by card columns 1-15.

The Interest Profile is in sequence by positions 1-14.

The action code (cc. 15) of the Action cards will contain one of the following codes:

- A - Addition
- C - Change
- D - Delete

The card type (cc. 10) of the Action cards will contain one of the following codes:

- 1 - Name Card
- 2 - Address Card
- 4 - Interest Tag Card

The record type (pos. 10) of the Interest Profile will contain one of the following codes:

- 1 - Name Record
- 2 - Address Record
- 4 - Interest Tag Record
- 5 - Statistical Record

The Error Listing is printed on standard paper using the standard carriage tape. The listing is used to determine corrections to the next run. The Interest Tags File is retained as input to the Sort by English Interest Tag.

INTEREST PROFILE UPDATE
ERROR CODES

<u>CODE</u>	<u>REASON</u>
1.	If participant number is not on profile, first card must be an add name.
2.	When a participant is added to the file, all action cards for that participant must be add cards.
3.	Only one name card may be entered for a participant.
4.	Only one address card may be entered for a participant.
5.	Only one interest card per tag may be entered for a participant.
6.	Invalid type code. Only codes 1, 2, and 4 are permitted.
7.	An action card has deleted this participant.
8.	This participant is already on the interest profile; an action card on the name must be a delete or a change.
9.	An action card on the address of a participant already contained on the interest profile may only be a change.
10.	An action has been entered to change or delete a tag that is not on the profile.
11.	An action code must be A, C, or D.
12.	Card is out-of-sequence.
13.	More than 15 interests have been entered for a participant.
14.	More than 99 tags per interest have been entered for a participant.
15.	Weight invalid for interest number.
16.	More than 300 tags per participant.

Program ID: "PROLST"

Title: Print Profile

Purpose of Program: The Interest Profile is printed showing participating scientists and his fields of interest and the associated weight given to the interest.

PROGRAM DESCRIPTION

Program Title: Print Profile

Objectives of the Program:

This program lists the Interest Profile in order to show the participating scientists and his fields of interest within the Selective Dissemination of Information system. Each interest is listed by its priority with the associated interest tag numbers, names and weights.

A date card is required in the format Day Month Year (DD MMMMMMMM YYYY) in card columns 1-17.

The Profile Status Report produced is printed on standard paper using the standard carriage tape. The Interest Profile is retained as input to the Print Notifications program within this system.

Program Id: "CODETG"

Title: Code Interest Tags

Purpose of Program: The Sorted Interest Tags are matched by interest tag name to the Medlars Medical Subject Heading (MESH) Dictionary in order to transfer the numeric code from the Mesh Dictionary to the Interest Tags.

PROGRAM DESCRIPTION

Program Title: Code Interest Tags

Objections of the Program:

The Sorted Interest Tags are matched to the Medlars Medical Subject Heading (MESH) Dictionary by interest name. The numeric code from the MESH Dictionary record is transferred to the interest tag record to produce the Coded Interest Tags. Any interest tag which is unmatched is written on the printer.

The Sorted Interest Tags are in sequence by interest tag name, positions 1-48.

The MESH Dictionary is in sequence by English main heading, positions 1-48.

A date card is required in the format (DD MMMMMMMM YYYY) in positions 1-17.

The Unmatched Tag Listing is printed on standard paper using the standard carriage tape. The listing is used to determine if corrections are needed. The Coded Interest Tags are retained as input to the Sort by Participant, Interest, and Tag.

Program Id: "SELCIT"

Title: Select Citations

Purpose of Program: The Retrieved Citations File (RCF)
is searched for citations which
match a participant's requirements.

PROGRAM DESCRIPTION

Program Title: Select Citations

Objectives of the Program:

The Retrieved Citation File (RCF) is matched to the Sorted-Coded Interest Tags. When the citation contains the interest tag code, the weight is tested to determine if the citation is required or not.

If the weight is M (must), the citation is selected. If the interest tag weight is N (not), the matching citation is bypassed without further checking. A citation which matches an interest tag with a numeric weight must be further tested to see if it contains several other interest codes so that the combined weight of the interest tags is greater than nine (9). When a combination weight is found greater than nine (9), the citation is selected.

The Retrieved Citation File (RCF) is searched completely or until a maximum of five hundred (500) citations per participant has been selected.

The option exists to start processing with any specific participant by typing in the participant's social security number when requested. If processing is to start with the first participant, nine zeros are typed in.

At the end of processing the specific participant a message is displayed giving the number of the participant just processed. If the program is to continue a Y is typed in. Otherwise, a N is typed in to display the next participant number on file and to go to end of job.

Program Id: "NOTLST"

Title: Print Notifications

Purpose of Program: The Selected Citations are printed
on special double 3" x 5" card forms
with the number of notifications sent
per participant being updated to the
Interest Profile.

PROGRAM DESCRIPTION

Program Title: Print Notifications

Objectives of the Program:

The Selected Citations are printed on special double 3"X5" card forms showing the interest's description and weight responsible for the citation's selection. A count of the citations selected is updated to the Interest Profile for subsequent use by the SDI Statistics Print program. A maximum of two hundred (200) notification-response cards is printed per participant from the limit of five hundred (500) selected citations.

Each card form contains a notification card showing what literature is available and a response card which the participant later returns indicating an interest or not in the particular citation.

A Control card is required in the format Starting Participant Number in card columns 1-9, Ending Participant Number in card columns 10-18, and an asterick (*) in card column 80. This card allows only those participants selected in the run of the Citation Selection program to be processed. If all participants are to be processed, all zeros are inserted to the Starting Participant Number and all nines are inserted to the Ending Participant Number.

A date card following the control card in the format Day Month Year (DD MMMMMMMMMM YYYY) in card columns 1-17 and alphabetic Month Abbreviation (MMMM) in card columns 18-21 is required.

Program Id: "STATIS"

Title: Print SDI Statistics

Purpose of Program: Statistics reflecting the number of notifications and the type of responses received per participant are printed.

PROGRAM DESCRIPTION

Program Title: Print SDI Statistics

Objectives of the Program:

The Response Cards are accumulated by type for each participant and recorded together with the number of notifications sent out.

The Interest Profile contains the number of notifications sent out as was updated to record type 5 in the Print Notifications program.

A date card in the format Day Month Year (DD MMMMMMMM YYYY) in card columns 1-17 is required.

The Response Cards are in sequence by participant number and have the format:

Participant Number	-	cc. 1-9
Response Type 1	-	cc. 18-20
Response Type 2	-	cc. 28-30
Response Type 3	-	cc. 38-40

The Response Type 4 total is calculated by finding the total of response 1, response 2 and response 3 and subtracting this sum from the number of notifications for this participant.

An end-of-file card is required in the format: all nines in card columns 1-10 (9999999999).

3150 OPERATING INSTRUCTIONS

MAX.TIME 20 SEQUENCE NO. _____
 RUN ID SD01 RUN NAME CREATE AND UPDATE INTEREST PROFILE
 REQUESTER _____ ATTEND _____ AUTH. _____
 COST CENTER 5730 WORK CODE 000 STEP 1

FORE/BACK _____ MSOF/OTHER _____

JUMP SWITCH: 1. _____, 2. _____, 3. _____, 4. _____, 5. _____

MAG.TAPE:

IN:	UNIT	LUN	LABEL	REEL	RING	DISPOSITION
	1	1	Interest Profile			
OUT:						
	2	2	(Updated) Interest Profile			

CARDS:

IN: LABEL _____ DISPOSITION Action Cards followed by "IEOF" card

OUT: LABEL _____ DISPOSITION _____

DISK:

PACK NO. 120 tracks, _____, _____, _____

PRINTER:

LABEL _____ FORM NO. STD PARTS 1 CARRIAGE TAPE STD

PAPER TAPE:

IN: LABEL _____ DISPOSITION _____

OUT: LABEL _____ DISPOSITION _____

SPECIAL INSTRUCTIONS:

Type in according to option required when requested by console:

- 1 - Input Interest Profile present
- 2 - Initial run; no input tape present

HALTS:
NO.

CAUSE/CORRECTIVE ACTION

- | | |
|---------------------------------|----------------------------|
| 1. Input Tape Out of Sequence - | Check Previous Run of |
| Stop Run | Program. to Determine |
| | Generated Error |
| 2. Mass Storage Area Exceeded - | Disk Allocation Exceeded - |
| Stop Run | Reallocate and Rerun |

OPERATOR COMMENTS:

3150 OPERATING INSTRUCTIONS

MAX.TIME 20 SEQUENCE NO. _____
 RUN ID SD02 RUN NAME PRINT PROFILE
 REQUESTER _____ ATTEND _____ AUTH. _____
 COST CENTER 5730 WORK CODE 000 STEP 2

FORE/BACK _____ MSOF/OTHER _____

JUMP SWITCH: 1. _____, 2. _____, 3. _____, 4. _____, 5. _____

MAG.TAPE:

IN:	UNIT	LUN	LABEL	REEL	RING	DISPOSITION
	2	2	(Updated) Interest Profile			
OUT:						

CARDS:

IN: LABEL _____ DISPOSITION _____ Date Card _____

OUT: LABEL _____ DISPOSITION _____

DISK:

PACK NO. _____, _____, _____, _____

PRINTER:

LABEL _____ FORM NO. _____ PARTS 1 CARRIAGE TAPE STD

PAPER TAPE:

IN: LABEL _____ DISPOSITION _____

OUT: LABEL _____ DISPOSITION _____

SPECIAL INSTRUCTIONS:

HALTS:
NO.

CAUSE/CORRECTIVE ACTION

- | | |
|-------------------------------------|------------------------------|
| 1. Input Tape Out of Sequence - | Interest Profile Tape |
| Previous Program Error | Out of Sequence - Check |
| | Previous Program for Error |
| 2. No Name Record for Participant - | No Record Type 1 exists for |
| Stop Run | This Participant |
| 3. No Name and Address for | Record Types 1 and 2 are |
| Participant - Stop Run | missing for This Participant |

OPERATOR COMMENTS:

3150 OPERATING INSTRUCTIONS

MAX.TIME 15 SEQUENCE NO. _____

RUN ID SD03 RUN NAME SORT BY ENGLISH INTEREST TAG

REQUESTER _____ ATTEND _____ AUTH. _____

COST CENTER 5730 WORK CODE 000 STEP 3

FORE/BACK _____ MSOF/OTHER _____

JUMP SWITCH: 1. _____, 2. _____, 3. _____, 4. _____, 5. _____

MAG. TAPE:

IN:	UNIT	LUN	LABEL	REEL	RING	DISPOSITION
OUT:						

CARDS:

IN: LABEL _____ DISPOSITION _____

OUT: LABEL _____ DISPOSITION _____

DISK:

PACK NO. _____, _____, _____, _____

PRINTER:

LABEL _____ FORM NO. _____ PARTS _____ CARRIAGE TAPE _____

PAPER TAPE:

IN: LABEL _____ DISPOSITION _____

OUT: LABEL _____ DISPOSITION _____

SPECIAL INSTRUCTIONS:

HALTS:
NO.

CAUSE/CORRECTIVE ACTION

OPERATOR COMMENTS:

3150 OPERATING INSTRUCTIONS

MAX. TIME 20 SEQUENCE NO. _____

RUN ID SD04 RUN NAME CODE INTEREST TAGS

REQUESTER _____ ATTEND _____ AUTH. _____

COST CENTER 5730 WORK CODE 000 STEP 4

FORN/BACK _____ MSOE/OTHER _____

JUMP SWITCH: 1. _____, 2. _____, 3. _____, 4. _____, 5. _____

MAG. TAPE:

IN: UNIT LUN LABEL REEL RING DISPOSITION

OUT:						

CARDS:

IN: LABEL _____ DISPOSITION Date Card

OUT: LABEL _____ DISPOSITION _____

DISK:

PACK NO. 200 tracks, _____, _____, _____

PRINTER:

LABEL _____ FORM NO. STD PARTS 1 CARRIAGE TAPE STD

PAPER TAPE:

IN: LABEL _____ DISPOSITION _____

OUT: LABEL _____ DISPOSITION _____

SPECIAL INSTRUCTIONS:

HALTS:

NO.

CAUSE/CORRECTIVE ACTION

1. Input Interest Tags Out of Interest Tag Sort in Error
Sequence - Stop Run
2. Output Area for Coded Interest Disk Allocation Exceeded -
Tags Exceeded - Stop Run - Reallocate and Rerun
Reallocate Area
3. Input Mesh Dictionary Out of Mesh Dictionary Sort in Error
Sequence - Stop Run

OPERATOR COMMENTS:

3150 OPERATING INSTRUCTIONS

MAX. TIME 15 SEQUENCE NO. _____
 RUN ID SD05 RUN NAME AND TAG SORT BY PARTICIPANT, INTEREST

REQUESTER _____ ATTEND _____ AUTH. _____

COST CENTER 5730 WORK CODE 000 STEP 5

FORE/BACK _____ MSOF/OTHER _____

JUMP SWITCH: 1. _____, 2. _____, 3. _____, 4. _____, 5. _____

MAG. TAPE:

IN:	UNIT	LUN	LABEL	REEL	RING	DISPOSITION
OUT:						

CARDS:

IN: LABEL _____ DISPOSITION _____

OUT: LABEL _____ DISPOSITION _____

DISK:

PACK NO. _____, _____, _____, _____

PRINTER:

LABEL _____ FORM NO. _____ PARTS _____ CARRIAGE TAPE _____

PAPER TAPE:

IN: LABEL _____ DISPOSITION _____

OUT: LABEL _____ DISPOSITION _____

SPECIAL INSTRUCTIONS:

HALTS:
NO.

CAUSE/CORRECTIVE ACTION

OPERATOR COMMENTS:

3150 OPERATING INSTRUCTIONS

MAX.TIME Unknown SEQUENCE NO.

RUN ID SD06 RUN NAME SELECT CITATIONS

REQUESTER ATTEND AUTH.

COST CENTER 5730 WORK CODE 000 STEP 6

FOR/BACK MSOF/OTHER

JUMP SWITCH: 1. , 2. , 3. , 4. , 5.

MAG. TAPE:

IN:	UNIT	LUN	LABEL	REEL	RING	DISPOSITION
OUT:						

CARDS:

IN: LABEL DISPOSITION

OUT: LABEL DISPOSITION

DISK:

PACK NO. 500 tracks, , ,

PRINTER:

LABEL FORM NO. PARTS CARRIAGE TAPE

PAPER TAPE:

IN: LABEL DISPOSITION

OUT: LABEL DISPOSITION

SPECIAL INSTRUCTIONS:

Type in Beginning Participant Number as follows:

If first Participant of file is to be processed type in
nine zeros (000000000)

If specific Participant on file is to be processed type in
number as displayed in previous run of this program

SMUFD FORM 2006 (Test) Save all console messages for use in next run
(Aug 68)

HALTS:
NO.

CAUSE/CORRECTIVE ACTION

- | | | |
|----|--------------------------------|------------------------------|
| 1. | Coded Tags Out of Sequence - | Coded Interest Tag Sort |
| | Stop Run | in Error |
| 2. | Output Citation Area Exceeded- | Disk Area Allocated Exceeded |
| | Stop Run | - Reallocate and Rerun |

OPERATOR COMMENTS:

3150 OPERATING INSTRUCTIONS

MAX.TIME 30 SEQUENCE NO. _____
 RUN ID SD07 RUN NAME PRINT NOTIFICATIONS
 REQUESTER _____ ATTEND _____ AUTH. _____
 COST CENTER 5730 WORK CODE 000 STEP 7
 FORE/BACK _____ MSOF/OTHER _____

JUMP SWITCH: 1. _____, 2. _____, 3. _____, 4. _____, 5. _____

MAG.TAPE:

IN:	UNIT	LUN	LABEL (Updated)	REEL	RING	DISPOSITION
	1	1	Interest Profile			
OUT:	2	2	(Interm) Interest Profile			

CARDS:

IN: LABEL _____ DISPOSITION Control card followed by Date card

OUT: LABEL _____ DISPOSITION _____

DISK:

PACK NO. _____

PRINTER:

Notifications

LABEL _____ FORM NO. Forms PARTS 1 CARRIAGE TAPE #27

PAPER TAPE:

IN: LABEL _____ DISPOSITION _____

OUT: LABEL _____ DISPOSITION _____

SPECIAL INSTRUCTIONS:

When special double 3" x 5" card forms and carriage tape #27 have been inserted in printer, Type y to proceed

HALTS:
NO.

CAUSE/CORRECTIVE ACTION

- | | |
|-------------------------|-------------------------------|
| 1. Citation File Out of | Citation Selection program |
| Sequence - Stop Run | in Error |
| 2. Profile Tape Out of | Profile Interest tape undated |
| Sequence - Stop Run | incorrectly - check previous |
| | system programs |

OPERATOR COMMENTS:

3150 OPERATING INSTRUCTIONS

MAX.TIME 15 SEQUENCE NO. _____

RUN ID SD08 RUN NAME PRINT SDI STATISTICS

REQUESTER _____ ATTEND _____ AUTH. _____

COST CENTER 5730 WORK CODE 000 STEP 8

FORE/BACK _____ MEQ/OTHER _____

JUMP SWITCH: 1. _____, 2. _____, 3. _____, 4. _____, 5. _____

MAG.TAPE:

IN:	UNIT	LUN	LABEL (Interm) Interest Profile	REEL	RING	DISPOSITION
	1	1				
OUT:						

CARD: _____ Date card followed by
IN: LABEL _____ DISPOSITION _____ Response cards followed by
End-of-Data card

OUT: LABEL _____ DISPOSITION _____

DISK:

FROM NO. _____

PRINTER:

LABEL _____ FORM NO. STD PARTS 1 CARTRIDGE TAPE STD

PAPER TAPE:

IN: LABEL _____ DISPOSITION _____

OUT: LABEL _____ DISPOSITION _____

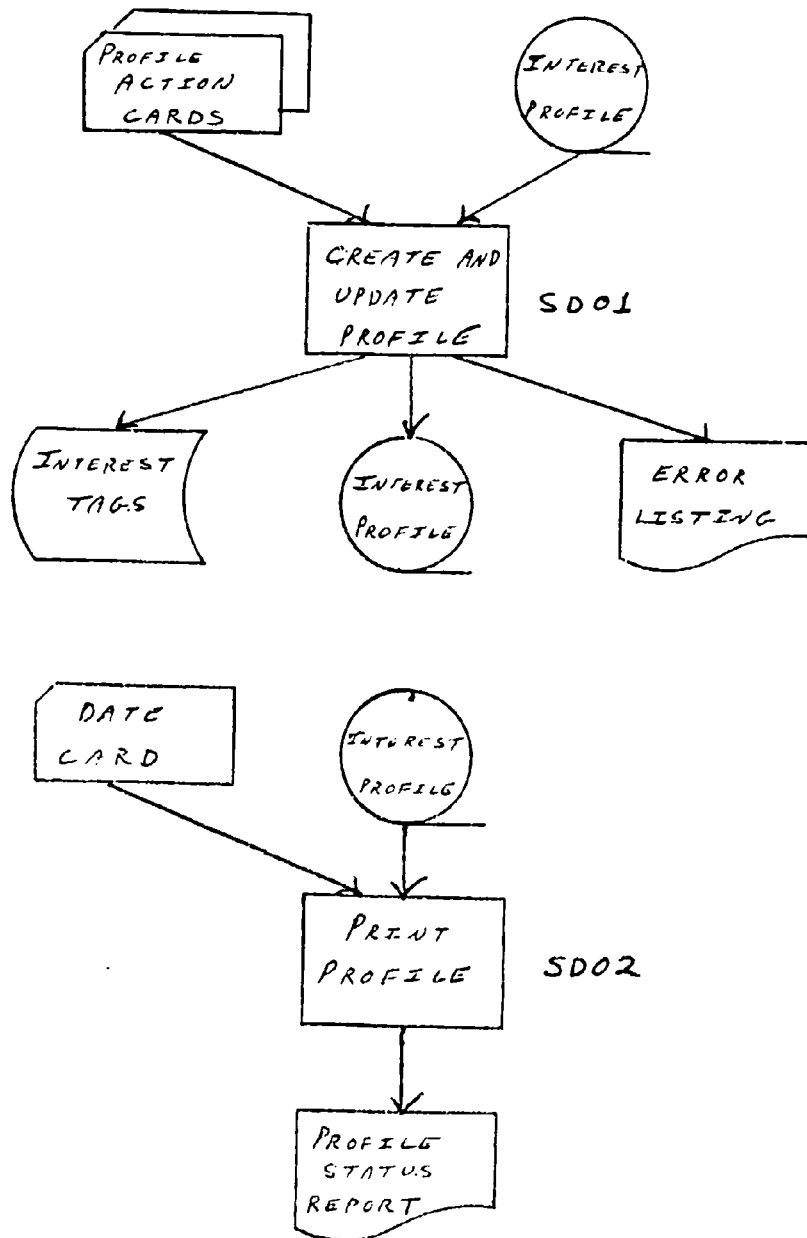
SPECIAL INSTRUCTIONS:

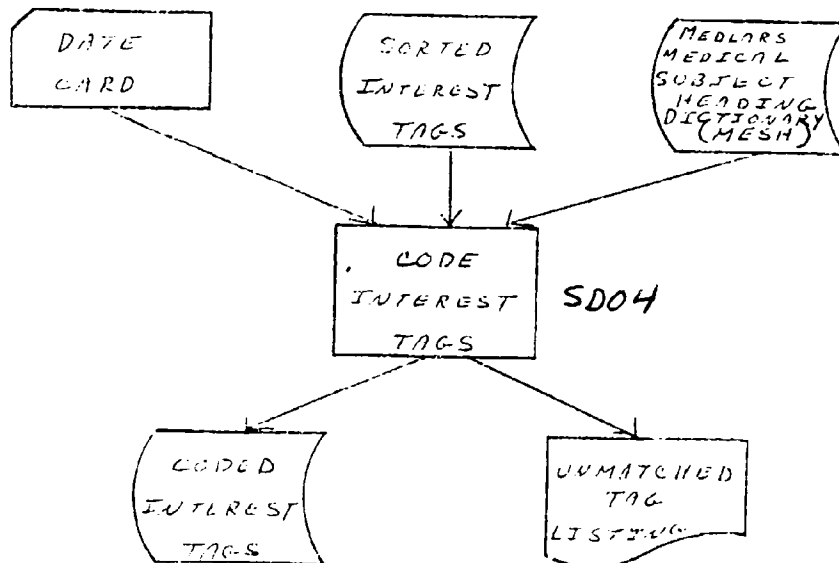
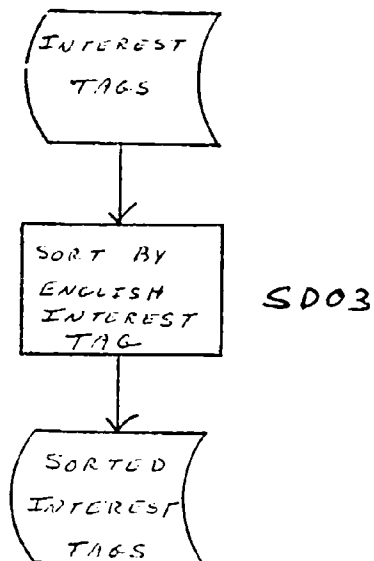
HALTS:
NO.

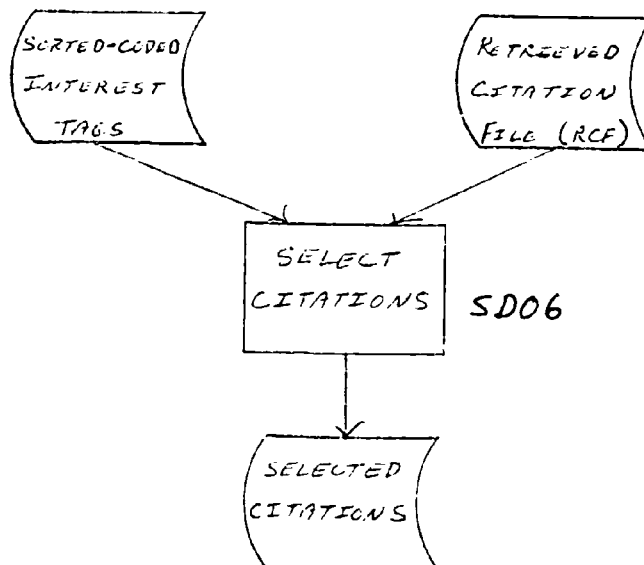
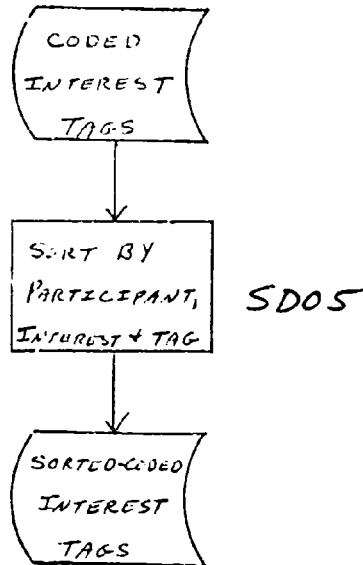
CAUSE/CORRECTIVE ACTION

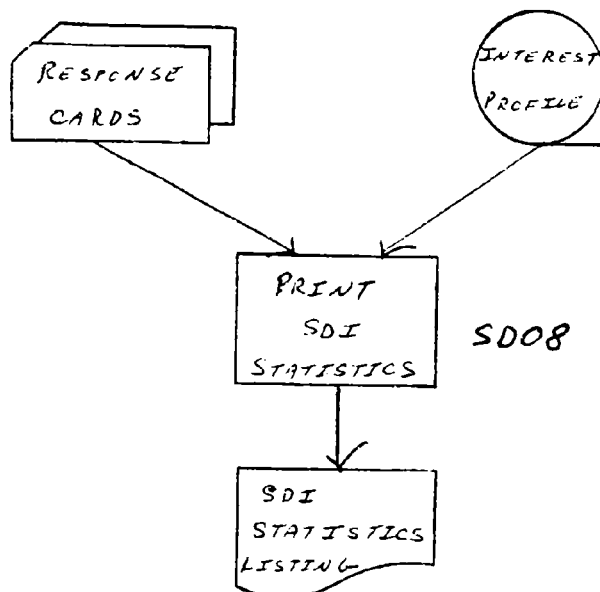
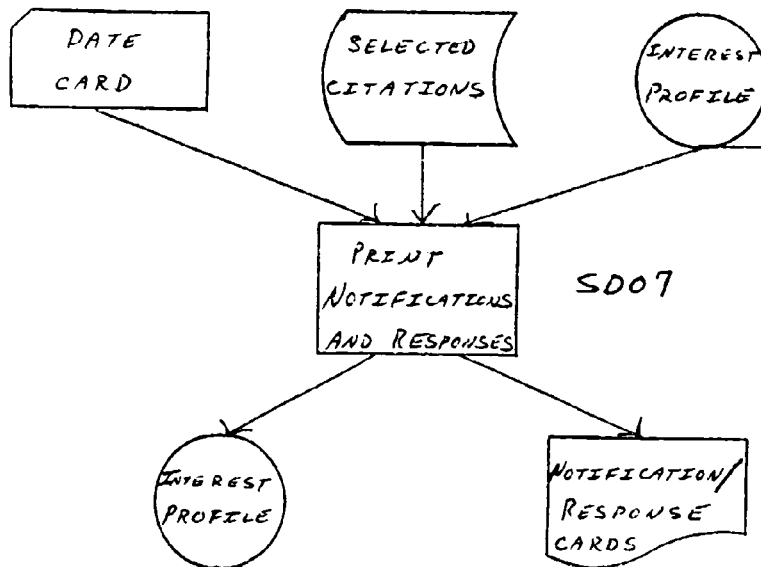
- | | | |
|----|---------------------------------|-------------------------------|
| 1. | Input Card Out of Sequence - | Response Cards not in |
| | Resort and Restart | Participant sequence |
| 2. | Profile Input Out of Sequence - | Interest Profile tape undated |
| | Stop Run | incorrectly in previous |
| | | system programs |

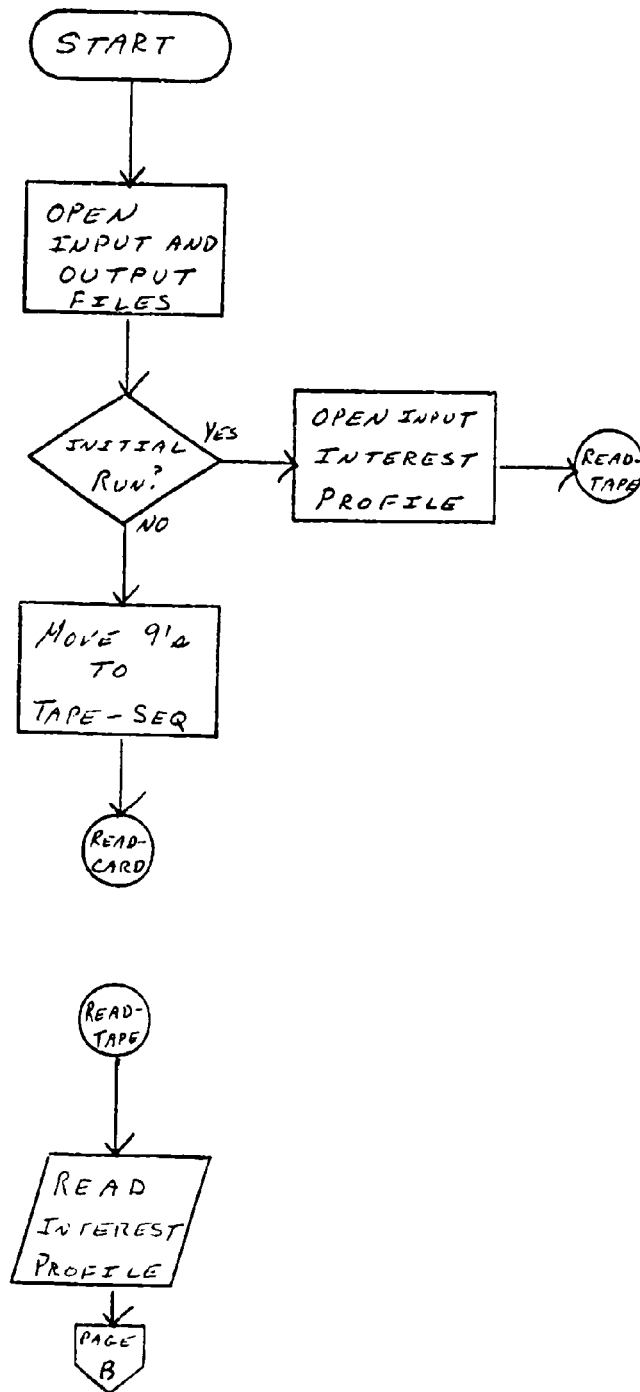
OPERATOR COMMENTS:

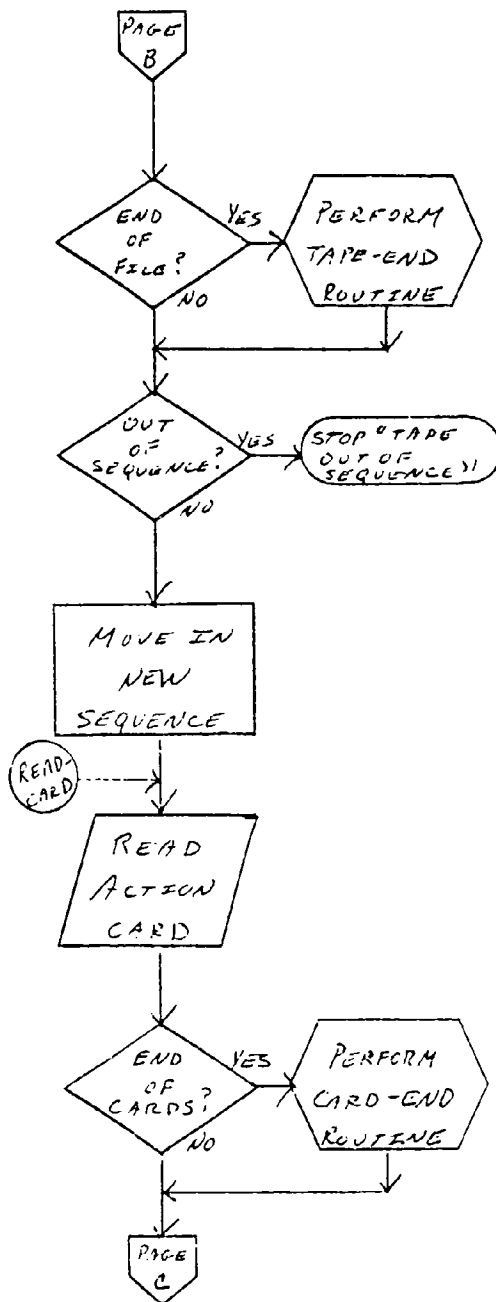


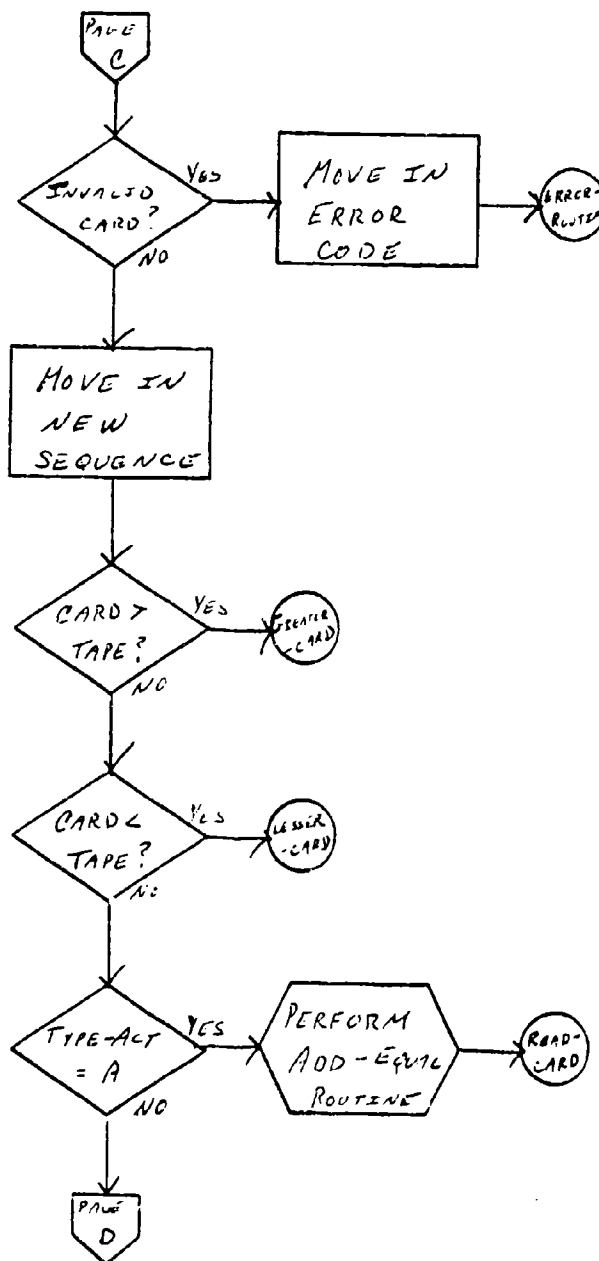


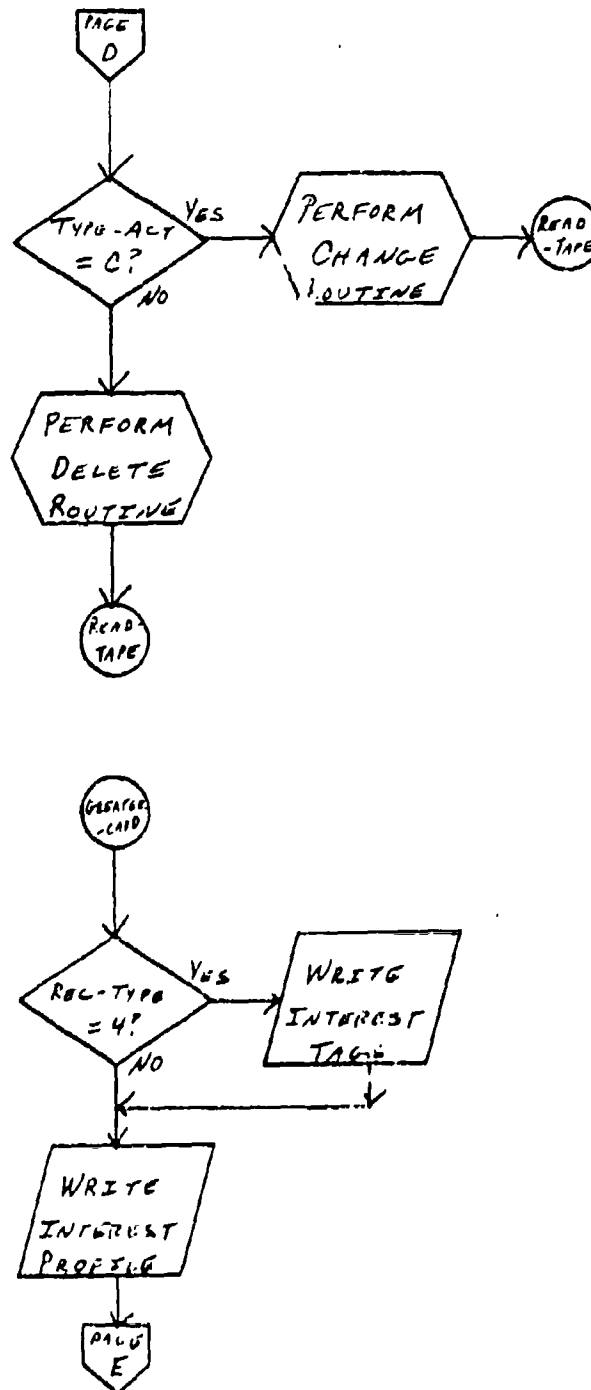




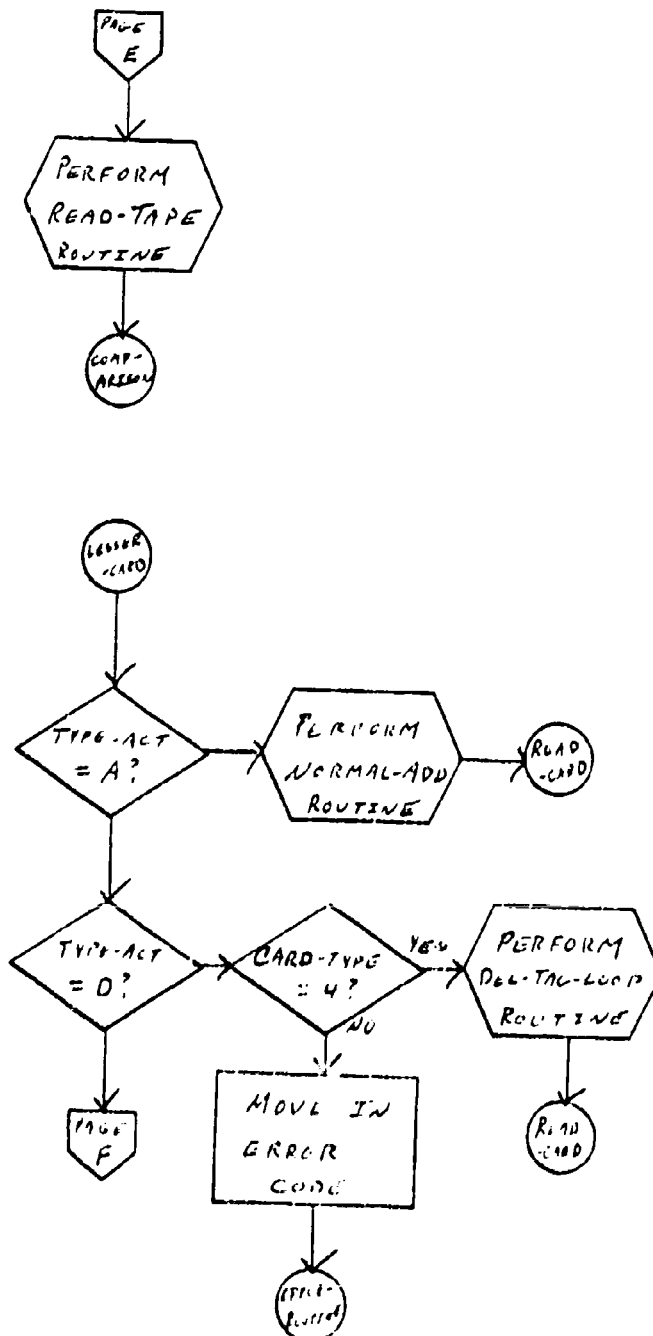


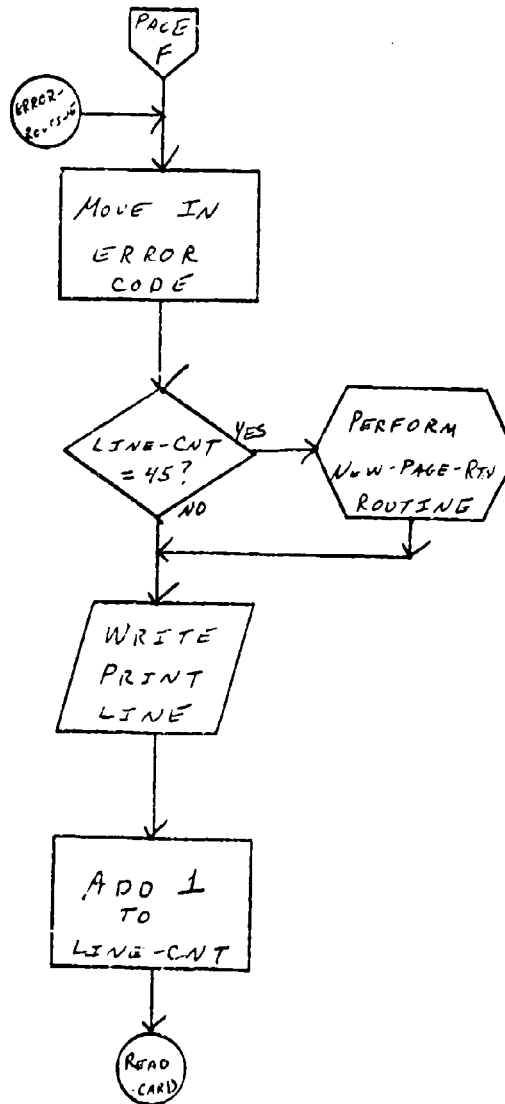




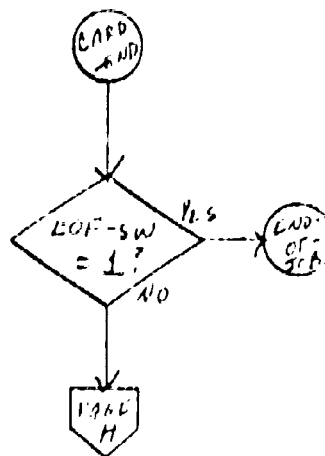
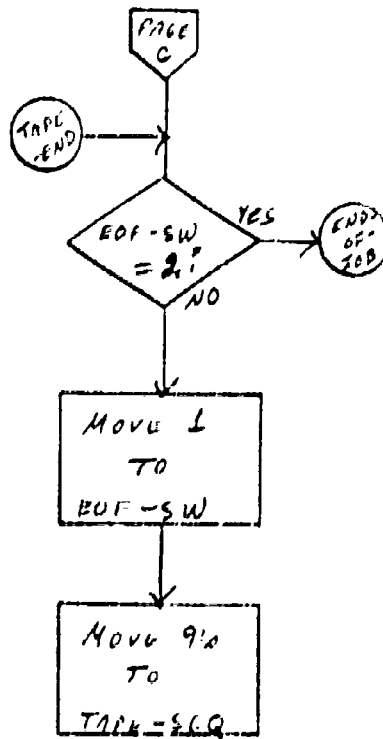


OFFICE SYMBOL _____
SYSTEM CHART NO. _____
RUN NUMBER _____
PAGE NUMBER 5 OF 8

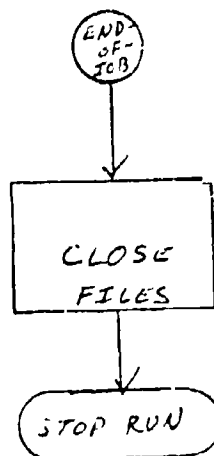
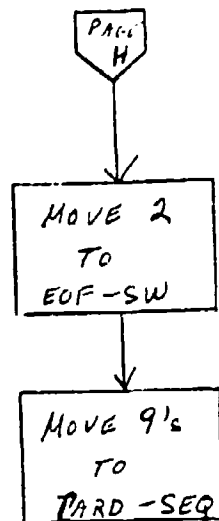




OFFICE SYMBOL _____
SYSTEM CHART NO. _____
RUN NUMBER SD01
PAGE NUMBER 2 OF 8



OFFICE SYMBOL _____
SYSTEM CHART NO. _____
RUN NUMBER SD01
PAGE NUMBER 8 OF 8



OFFICE SYMBOL

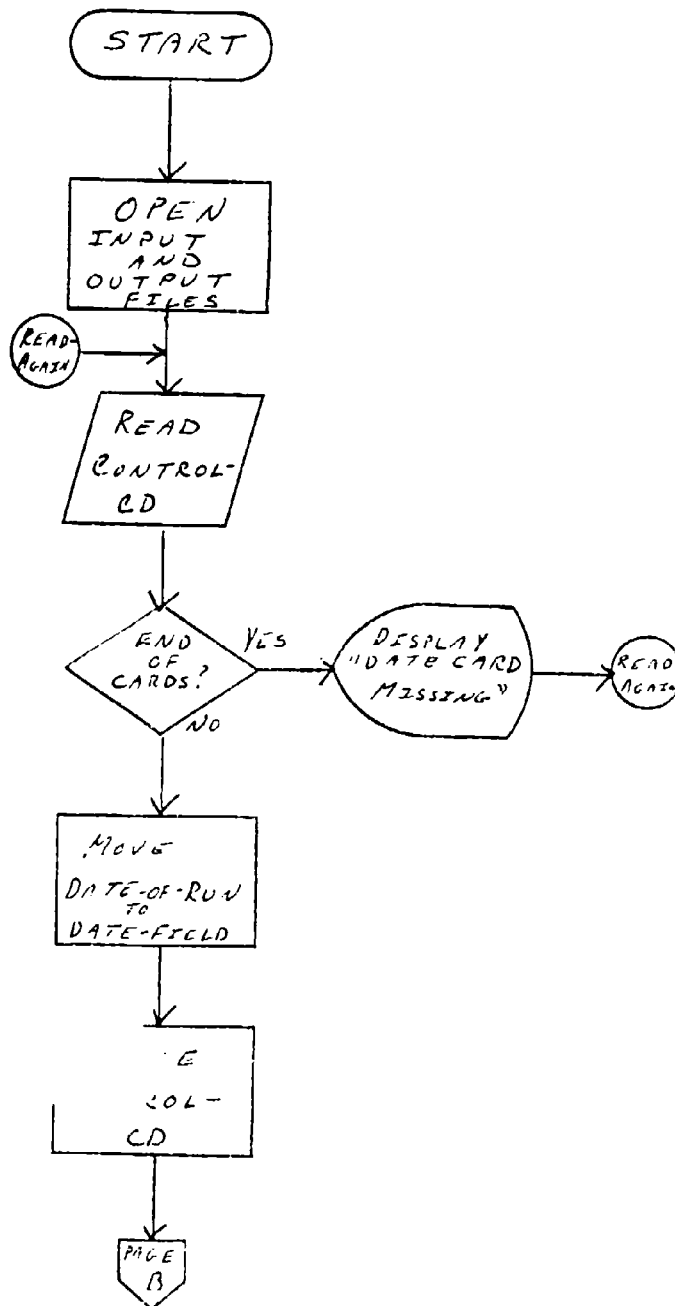
SYSTEM CHART NO.

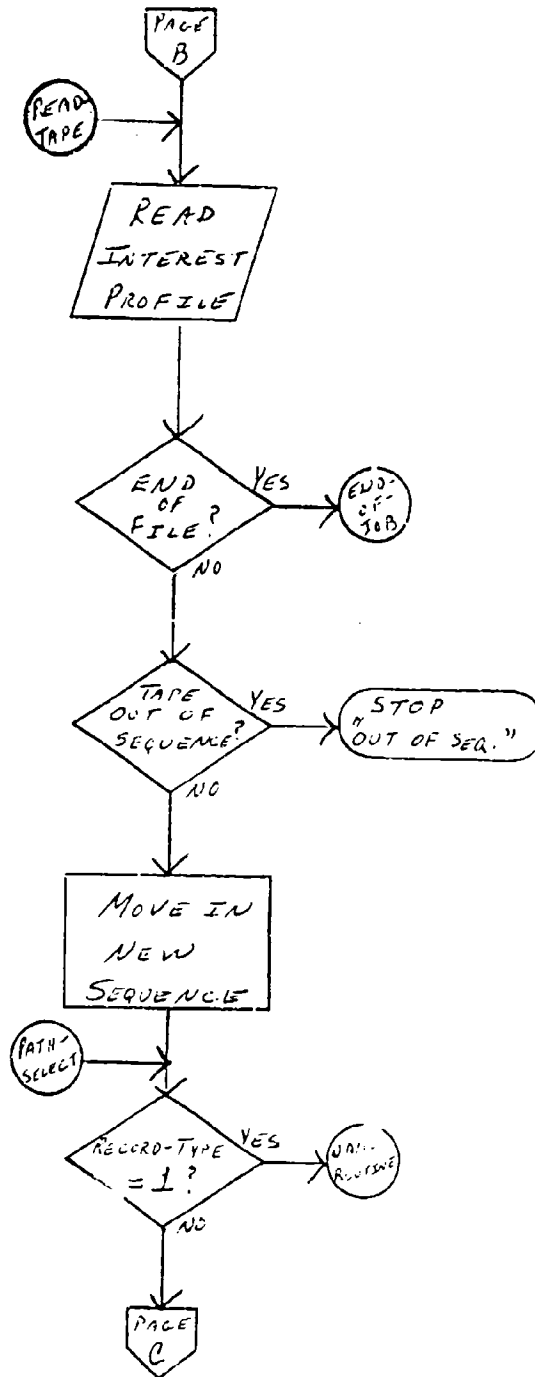
RUN NUMBER

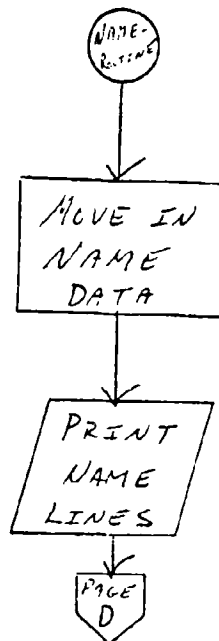
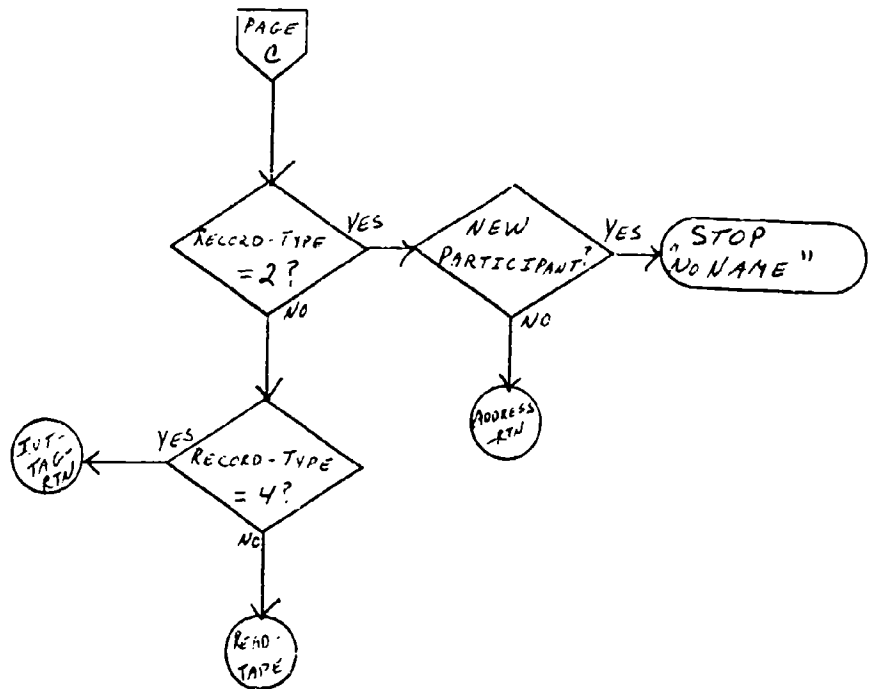
PAGE NUMBER

SD02

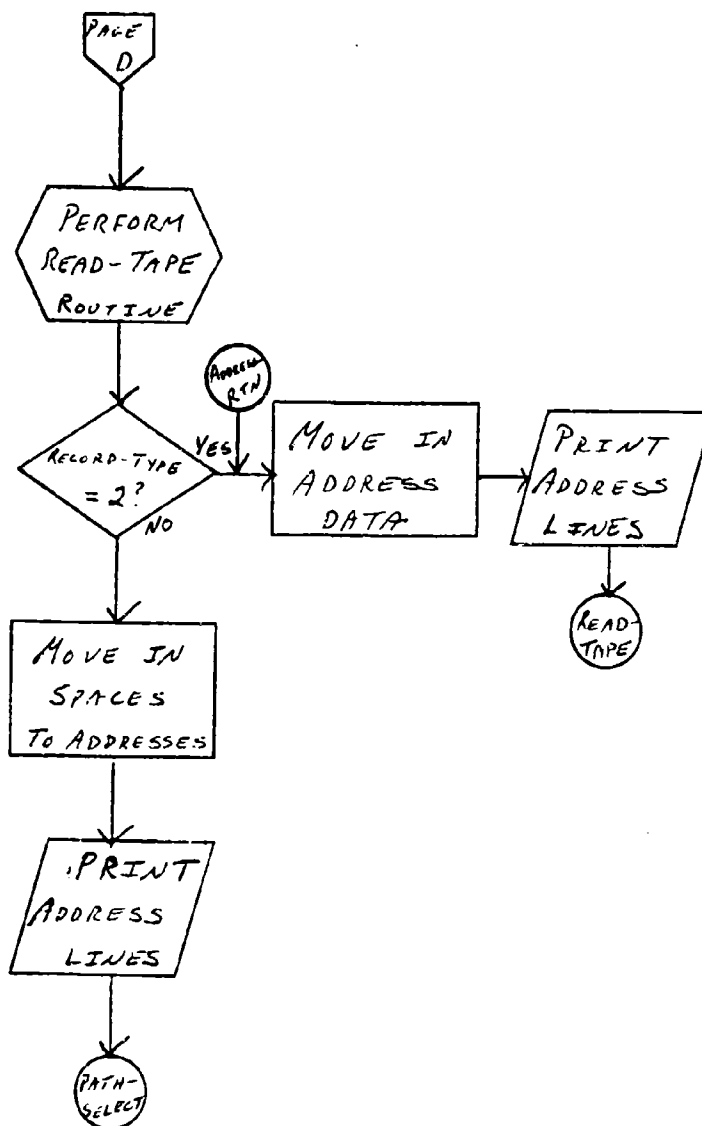
1 OF 6



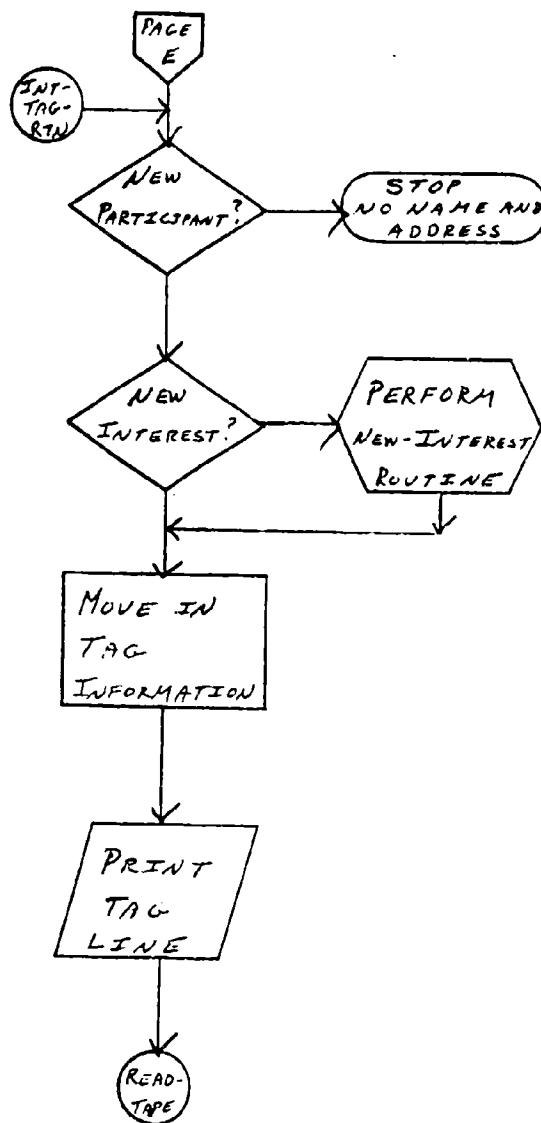




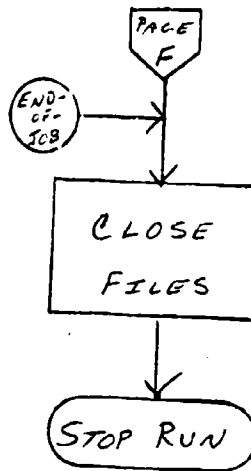
OFFICE SYMBOL _____
SYSTEM CHART NO. _____
RUN NUMBER _____
PAGE NUMBER SD02
4 OF 6



OFFICE SYMBOL _____
SYSTEM CHART NO. _____
RUN NUMBER 5002
PAGE NUMBER 5 OF 6

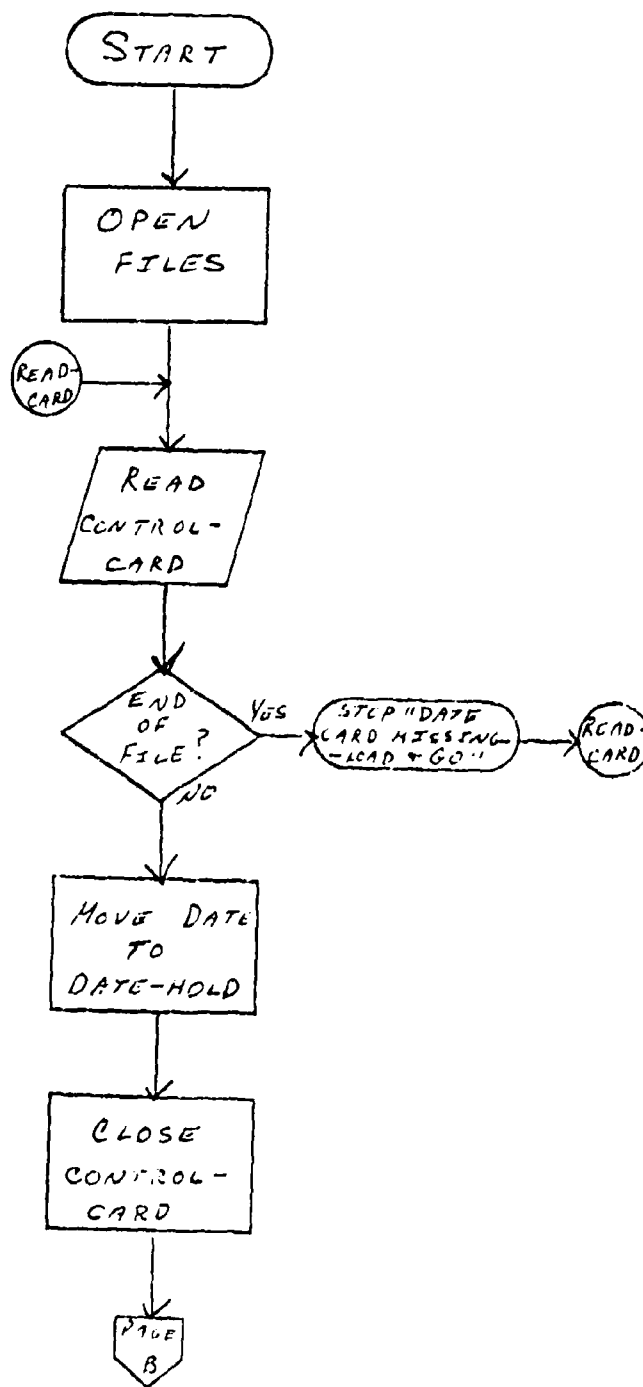


OFFICE SYMBOL _____
SYSTEM CHART NO. _____
RUN NUMBER SD02
PAGE NUMBER 6 OF 6



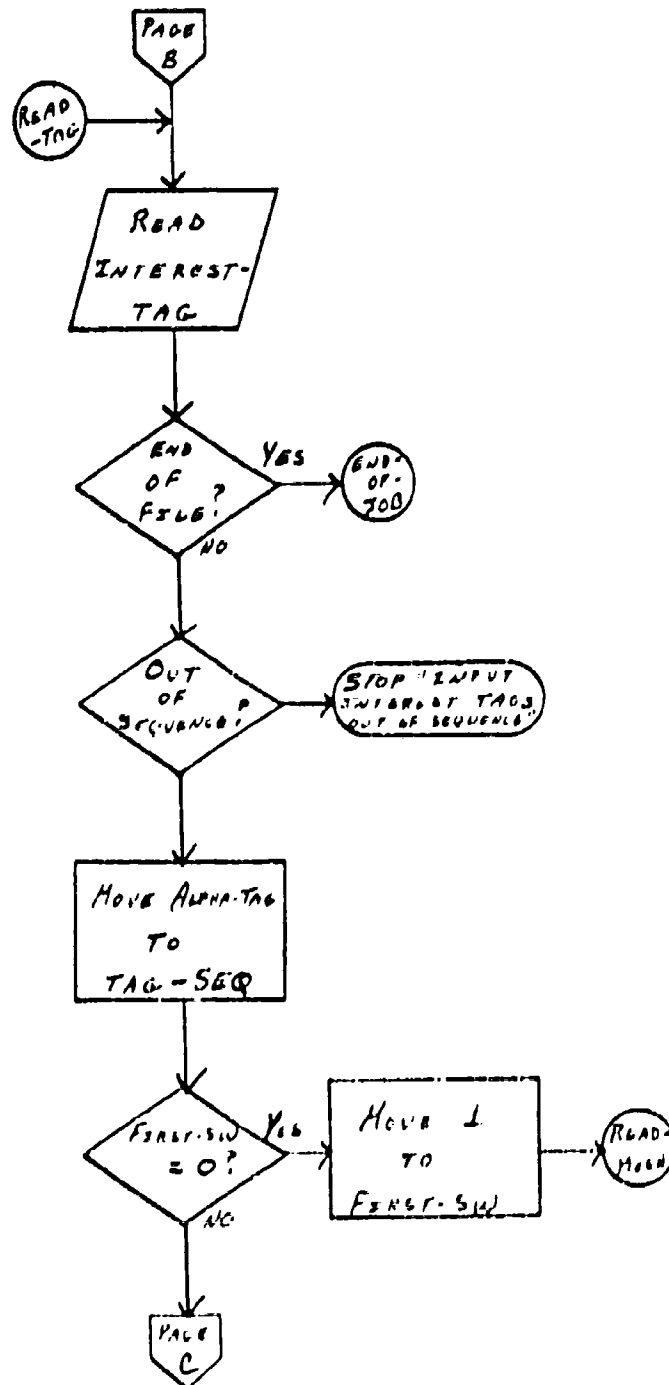
OFFICE SYMBOL _____
SYSTEM CHART NO. _____
RUN NUMBER _____
PAGE NUMBER _____

SP04
1 OF 7



OFFICE SYMBOL
SYSTEM CHART NO.
RUN NUMBER
PAGE NUMBER

5004
2 OF 7



OFFICE SYMBOL _____

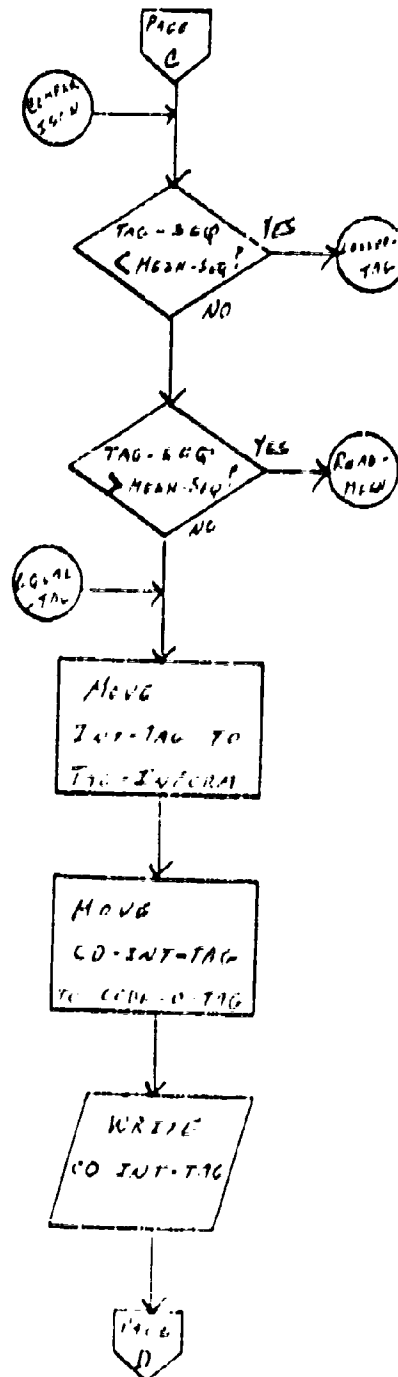
SYSTEM CHART NO. _____

RUN NUMBER _____

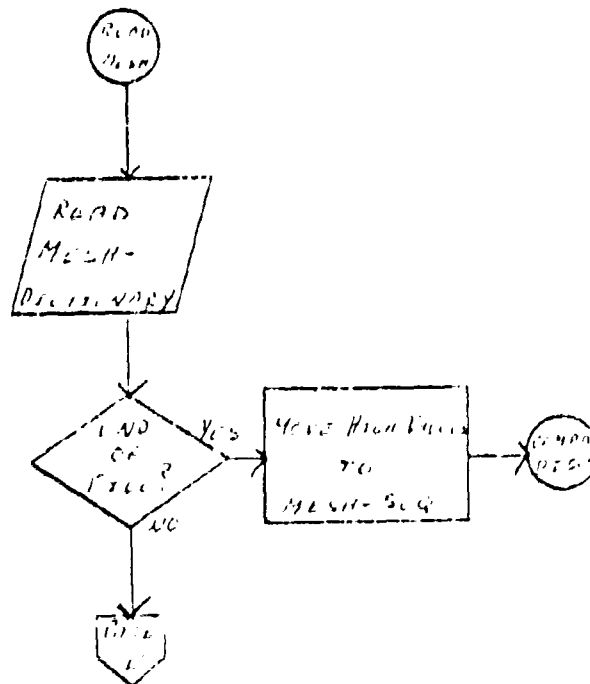
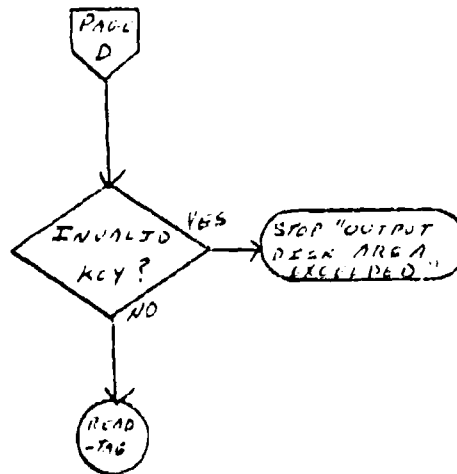
PAGE NUMBER _____

5004

3 OF 7



OFFICE SYMBOL _____
SYSTEM CHART NO. _____
RUN NUMBER 3004
PAGE NUMBER 4 OF 7



OFFICE SYMBOL _____

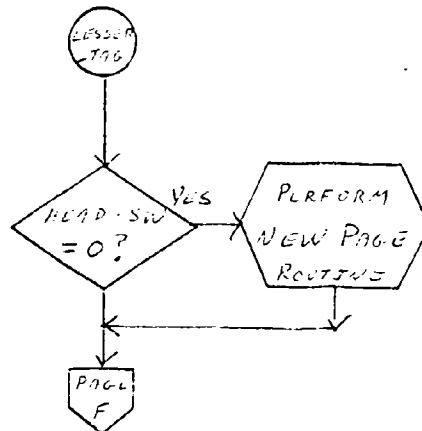
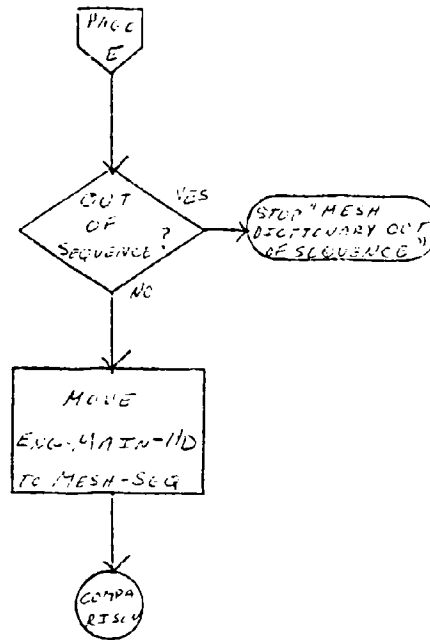
SYSTEM CHART NO. _____

RUN NUMBER _____

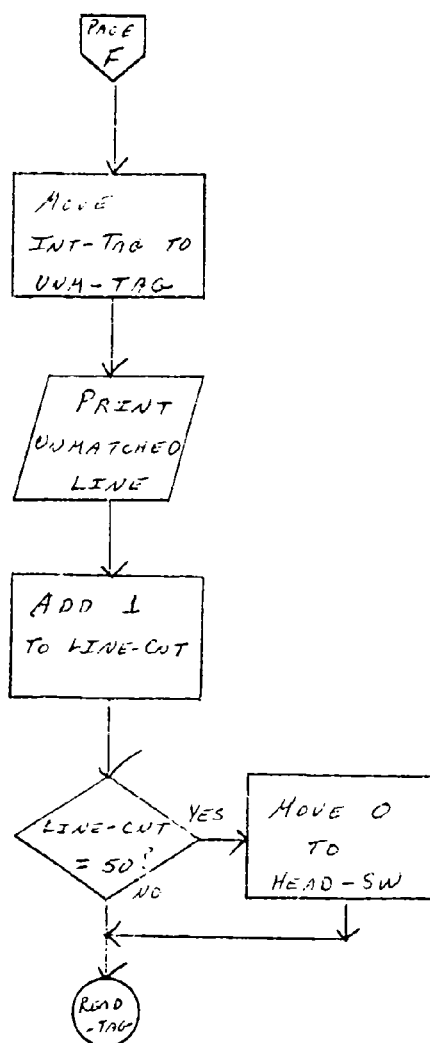
PAGE NUMBER _____

SD04

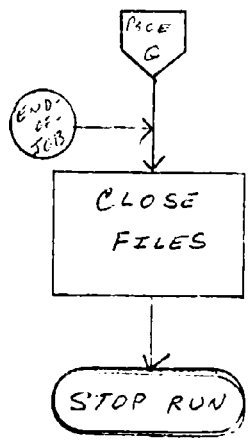
5 OF 7

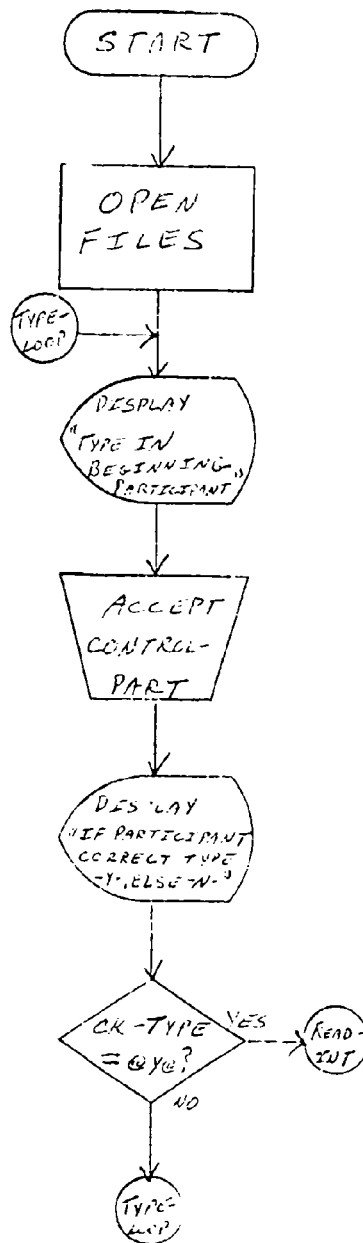


OFFICE SYMBOL _____
SYSTEM CHART NO. _____
RUN NUMBER SD04
PAGE NUMBER 6 OF 7

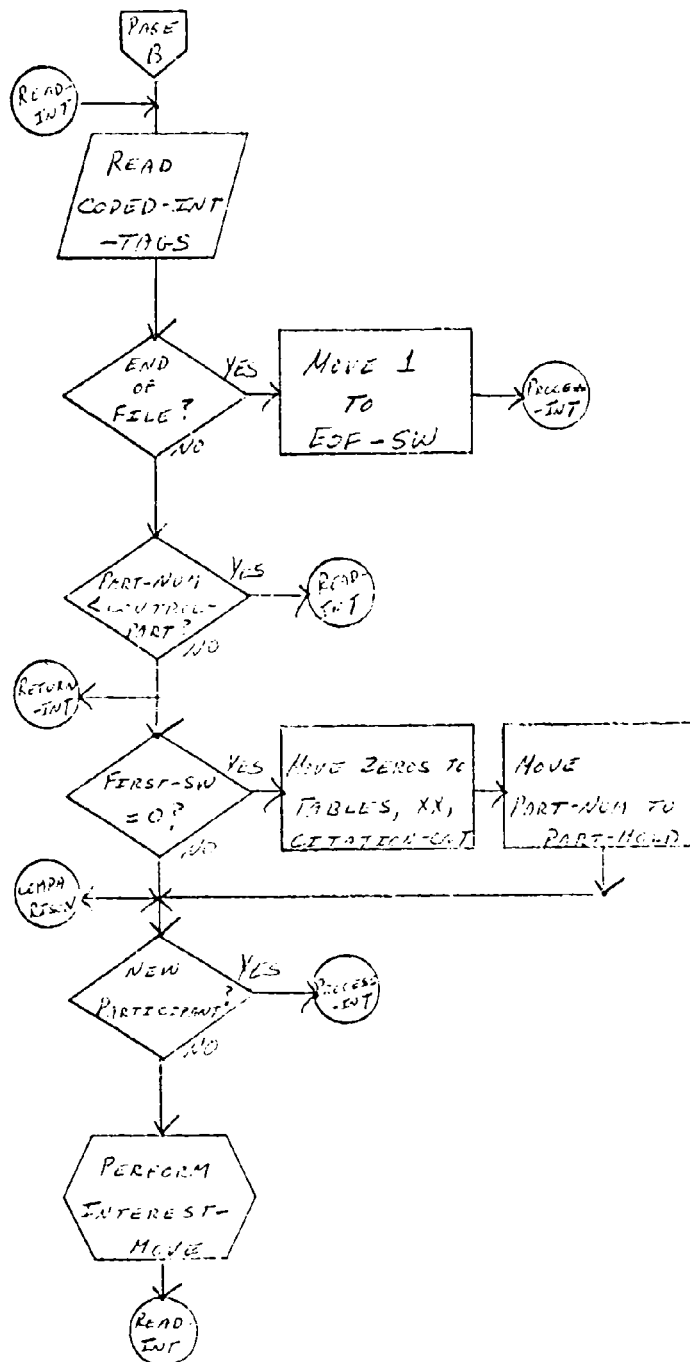


OFFICE SYMBOL _____
SYSTEM CHART NO. _____
RUN NUMBER SD04
PAGE NUMBER 7 OF 7





OFFICE SYMBOL _____
SYSTEM CHART NO. _____
RUN NUMBER 5006
PAGE NUMBER 2 OF 14



OFFICE SYMBOL

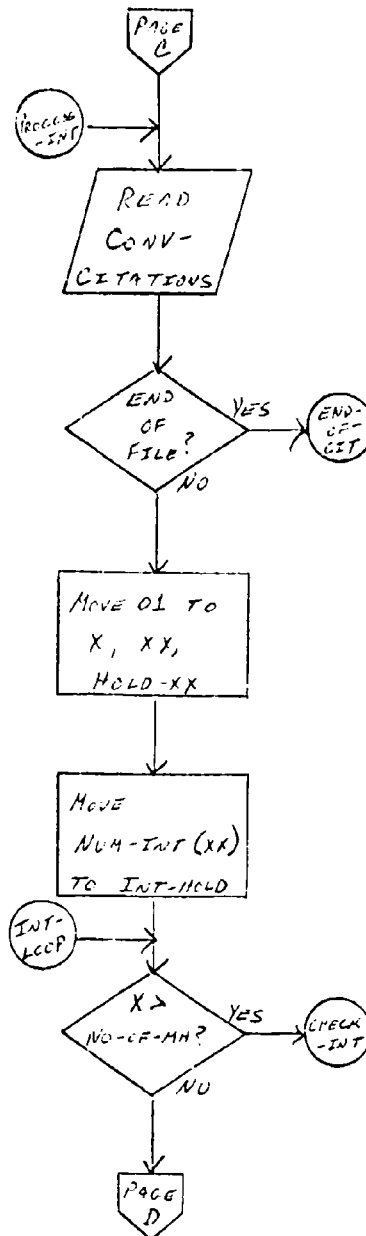
SYSTEM CHART NO.

RUN NUMBER

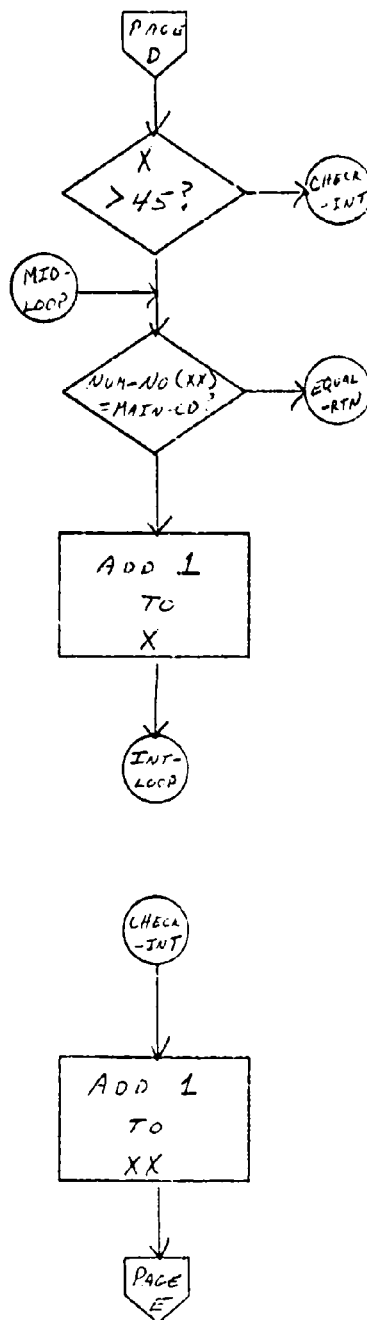
PAGE NUMBER

SD06

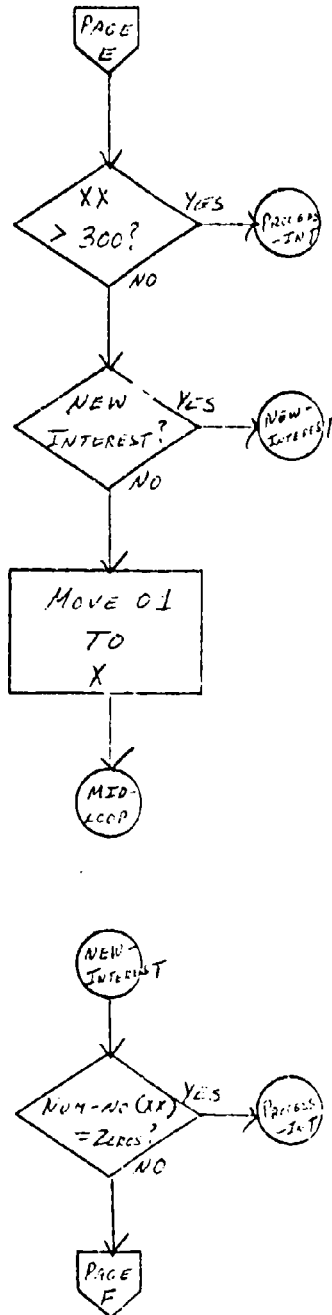
3 OF 14

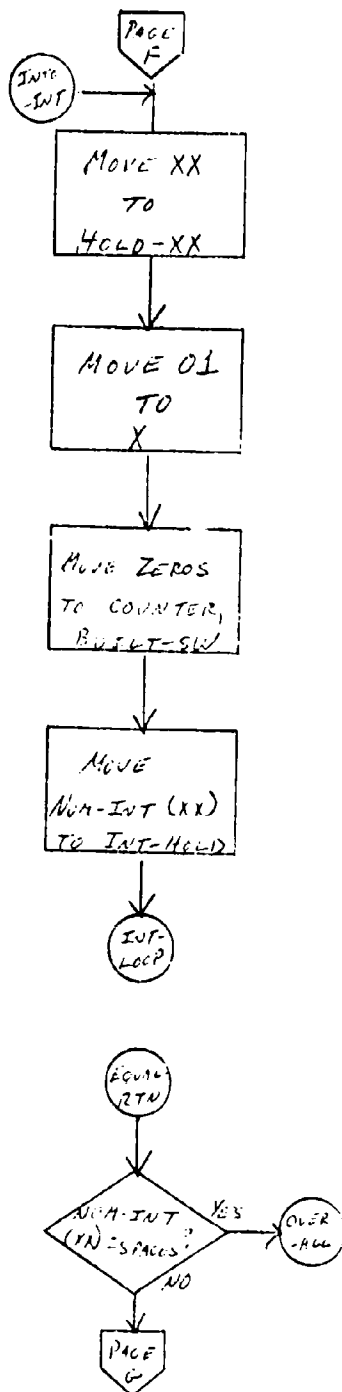


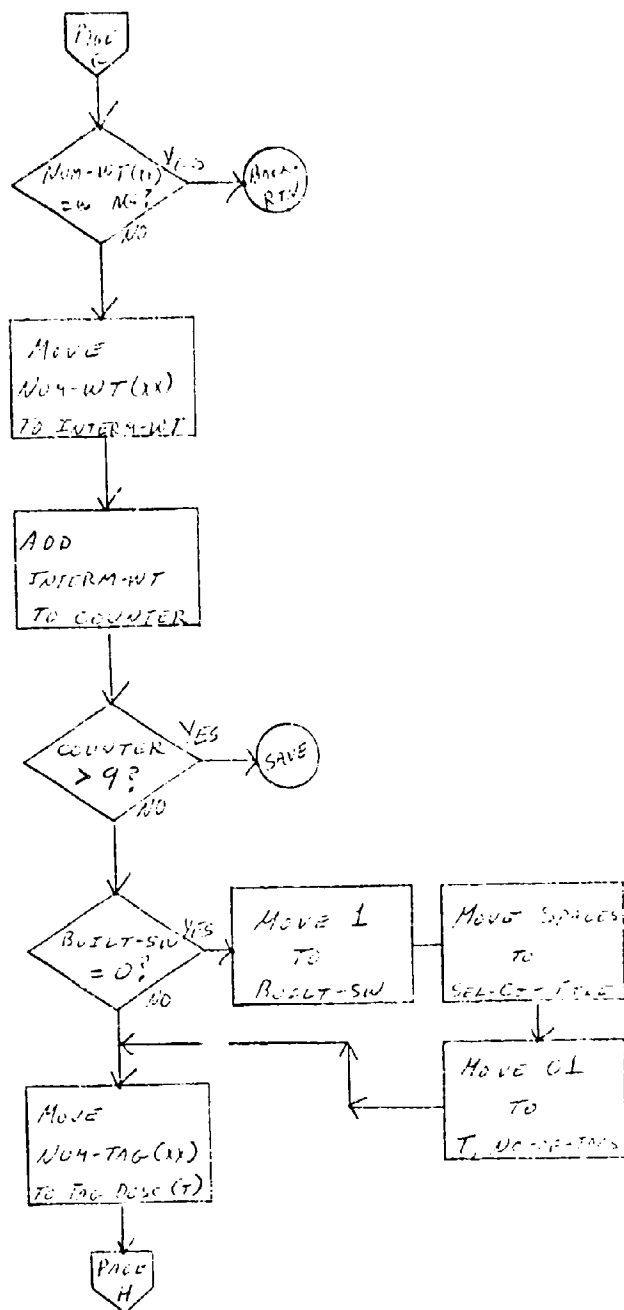
OFFICE SYMBOL _____
SYSTEM CHART NO. _____
RUN NUMBER 5006
PAGE NUMBER 4 OF 14

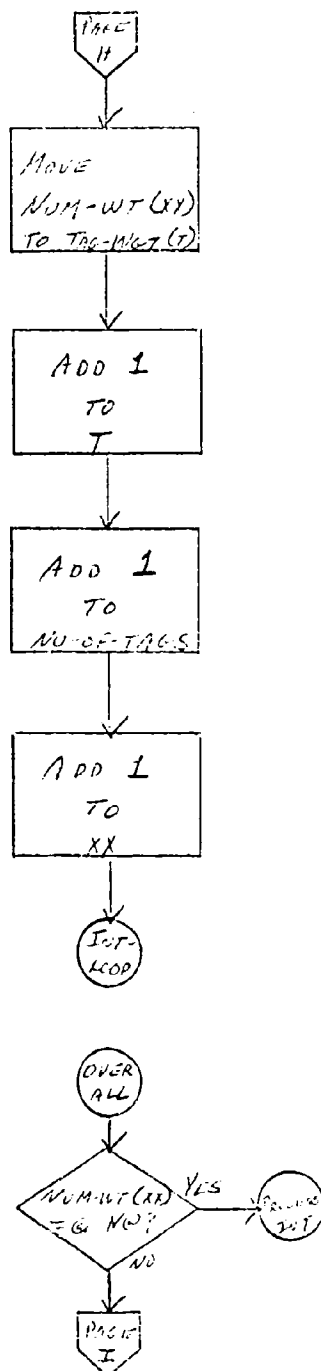


OFFICE SYMBOL _____
SYSTEM CHART NO. _____
RUN NUMBER SD06
PAGE NUMBER 5 OF 14





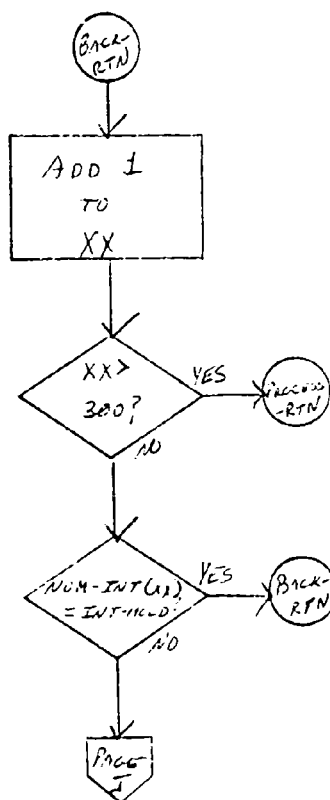
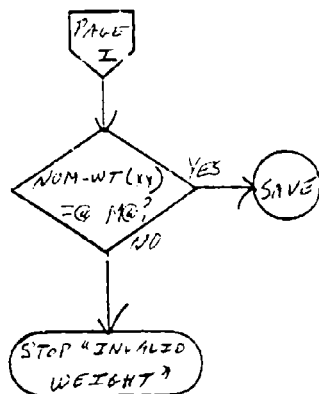




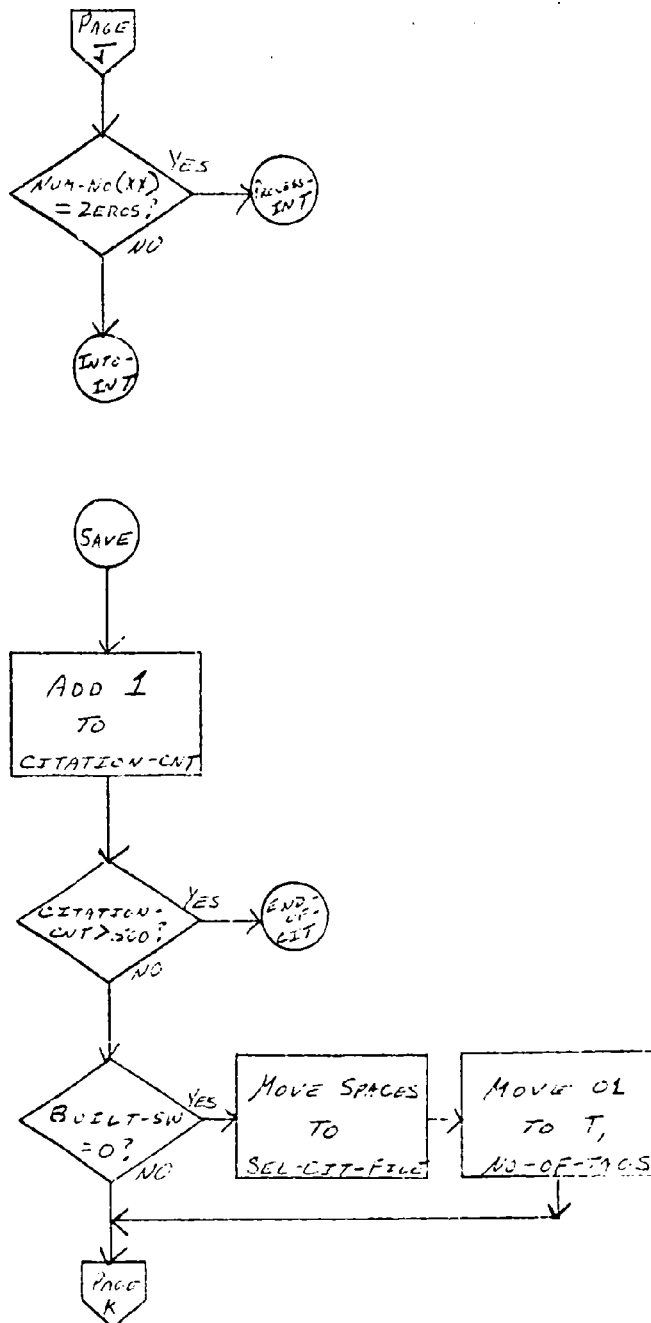
OFFICE SYMBOL _____
SYSTEM CHART NO. _____
RUN NUMBER _____
PAGE NUMBER _____

5006

9 OF 14



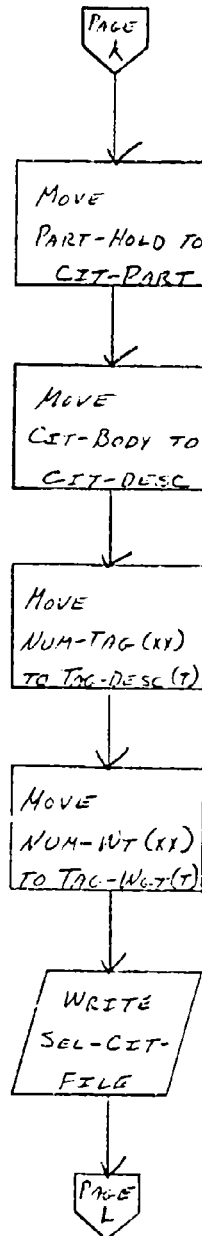
OFFICE SYMBOL _____
SYSTEM CHART NO. _____
RUN NUMBER SD 06
PAGE NUMBER 10 OF 14



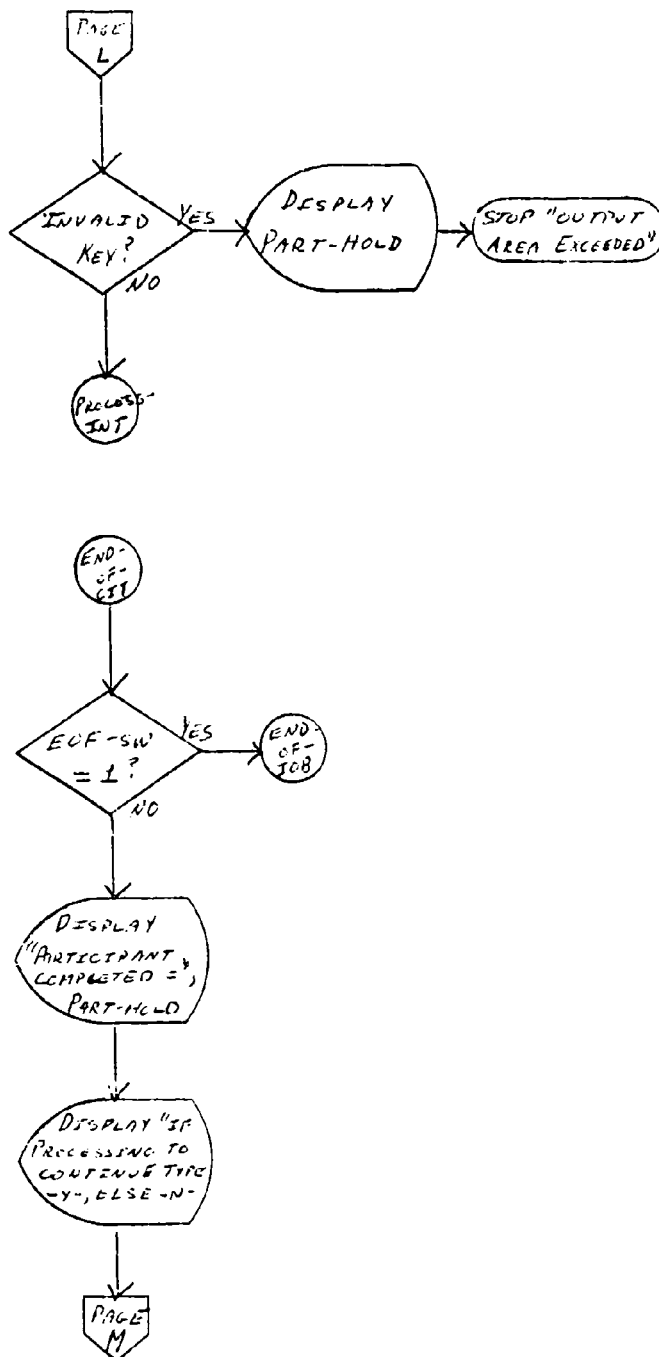
OFFICE SYMBOL _____
SYSTEM CHART NO. _____
RUN NUMBER _____
PAGE NUMBER _____

SDOL

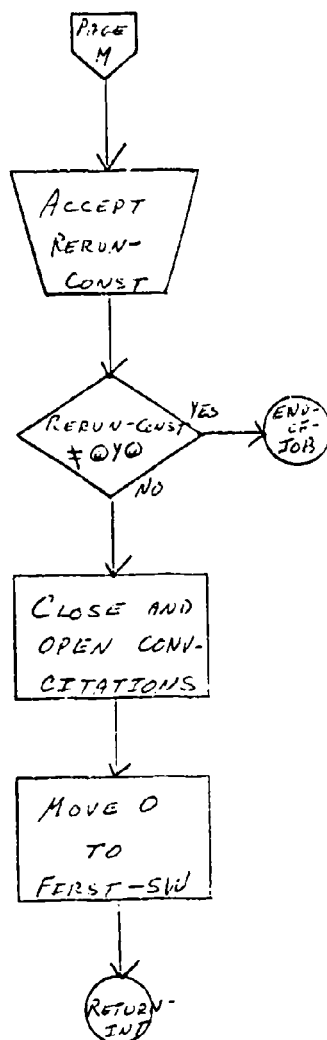
11 OF 14



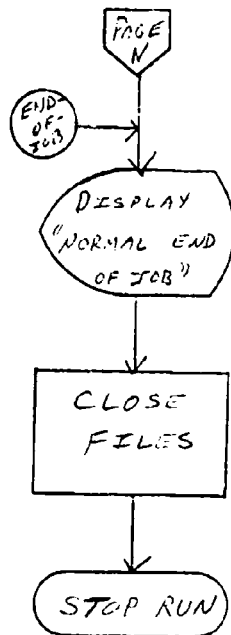
OFFICE SYMBOL _____
SYSTEM CHART NO. _____
RUN NUMBER SD06
PAGE NUMBER 12 OF 14

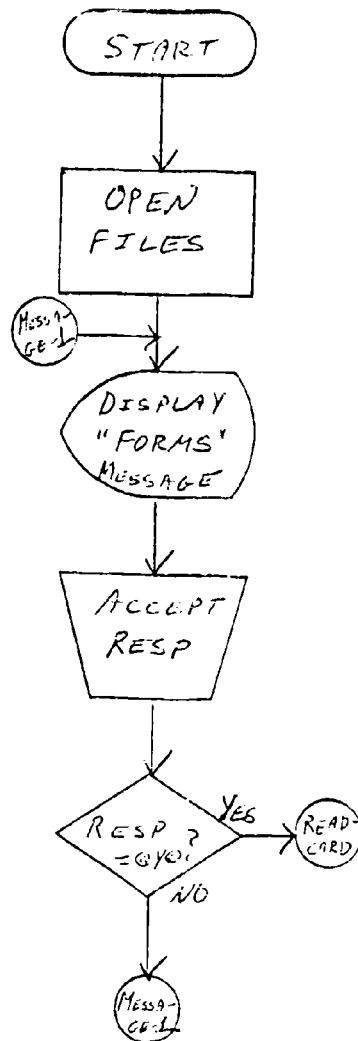


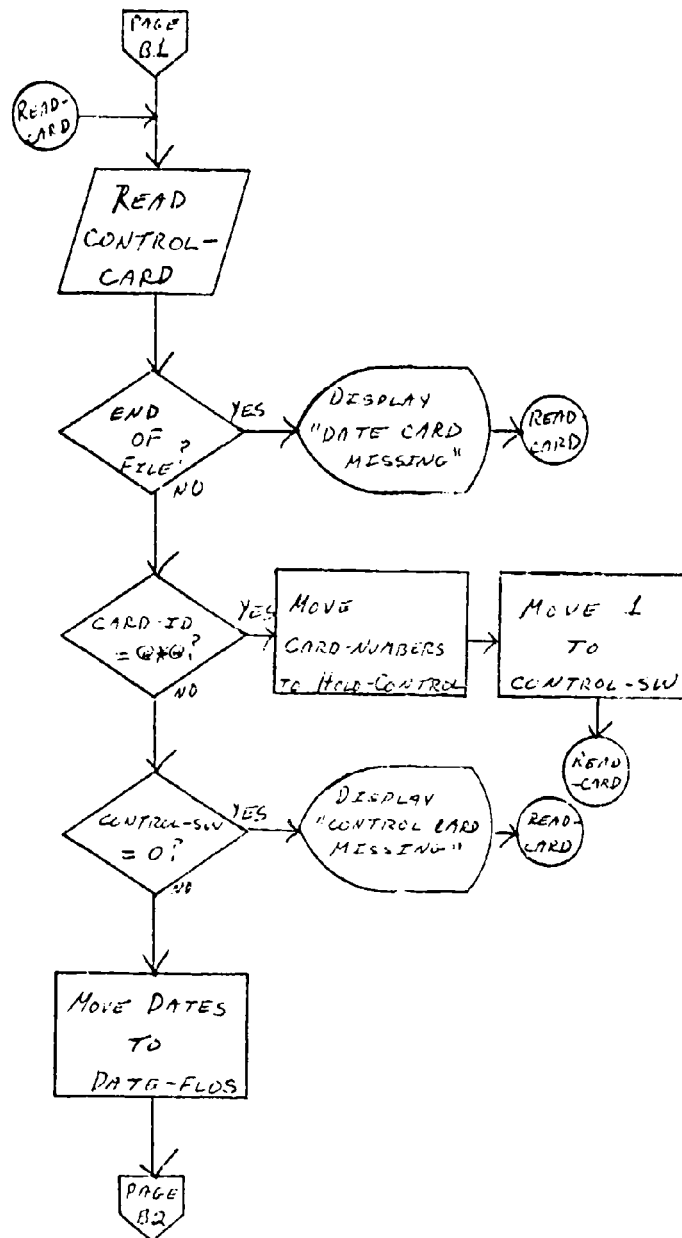
OFFICE SYMBOL _____
SYSTEM CHART NO. _____
RUN NUMBER 5006
PAGE NUMBER 13 OF 14



OFFICE SYMBOL _____
SYSTEM CHART NO. _____
RUN NUMBER SDO 6
PAGE NUMBER 14 OF 14



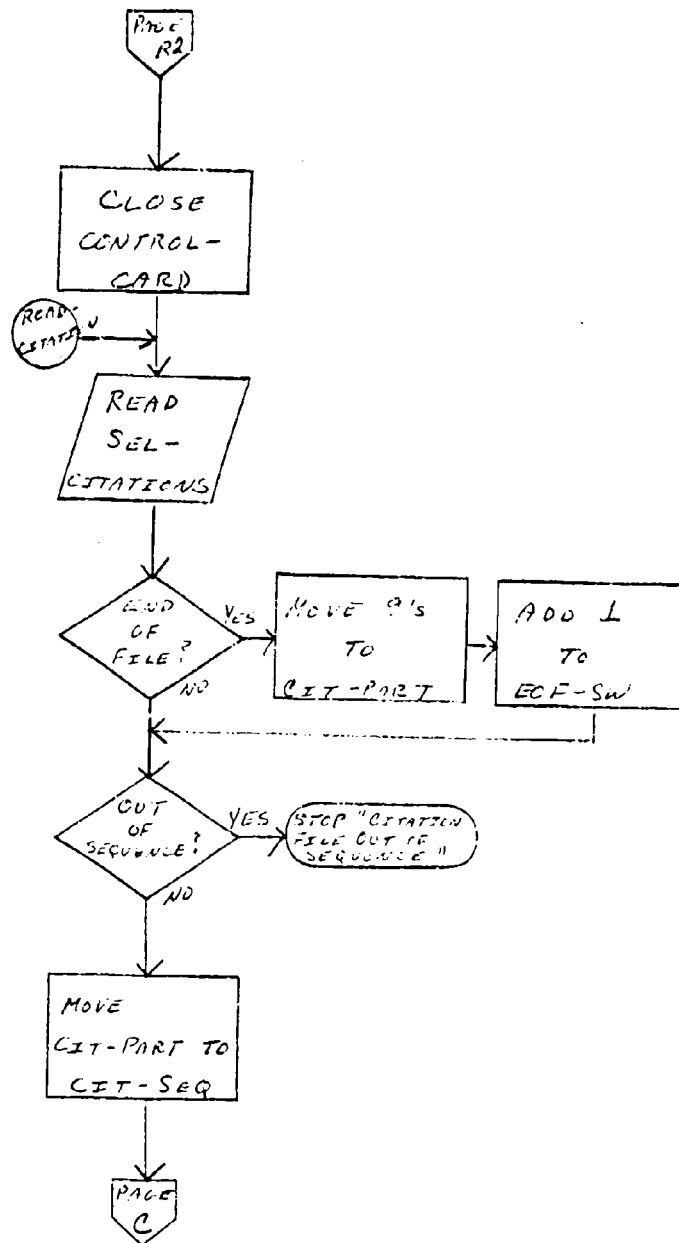




OFFICE SYMBOL
SYSTEM CHART NO.
RUN NUMBER
PAGE NUMBER

SD07

3 OF 19



OFFICE SYMBOL

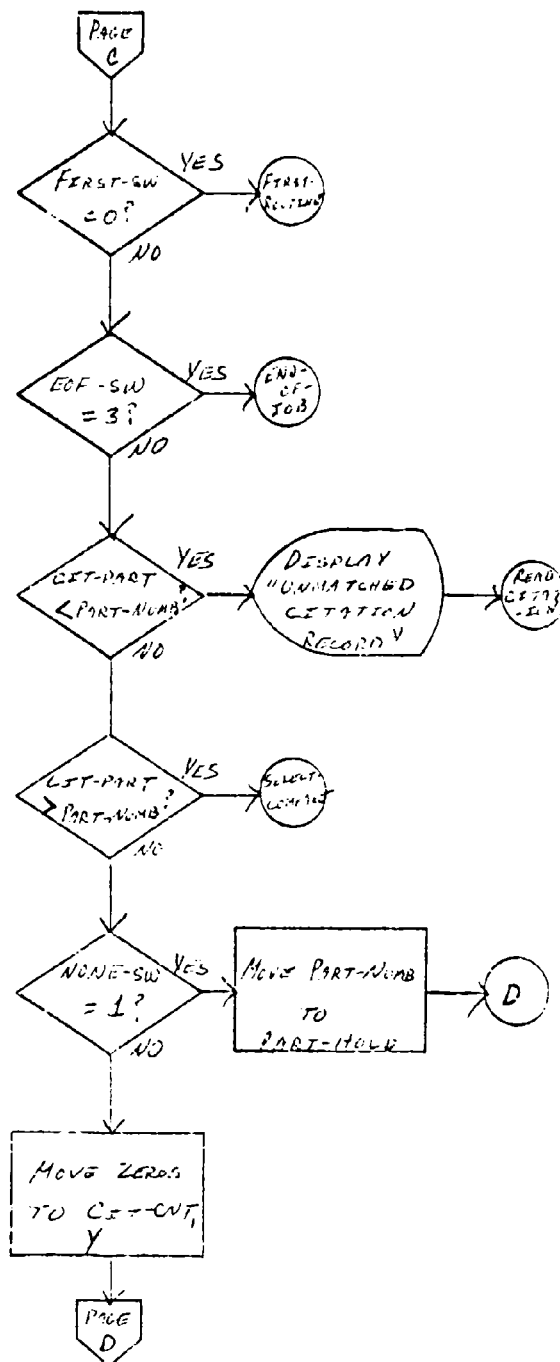
SYSTEM CHART NO.

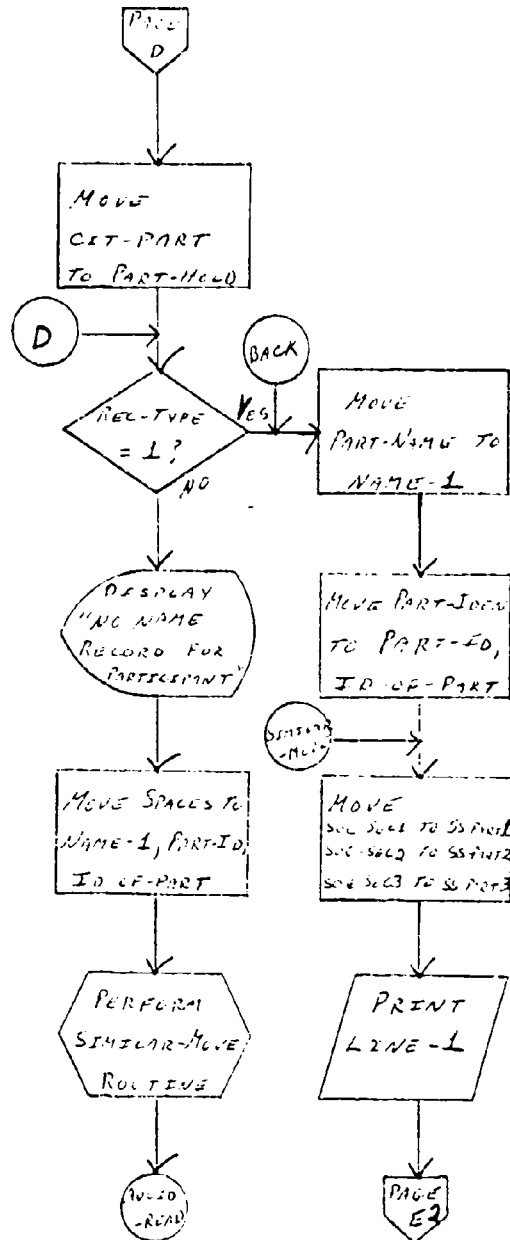
RUN NUMBER

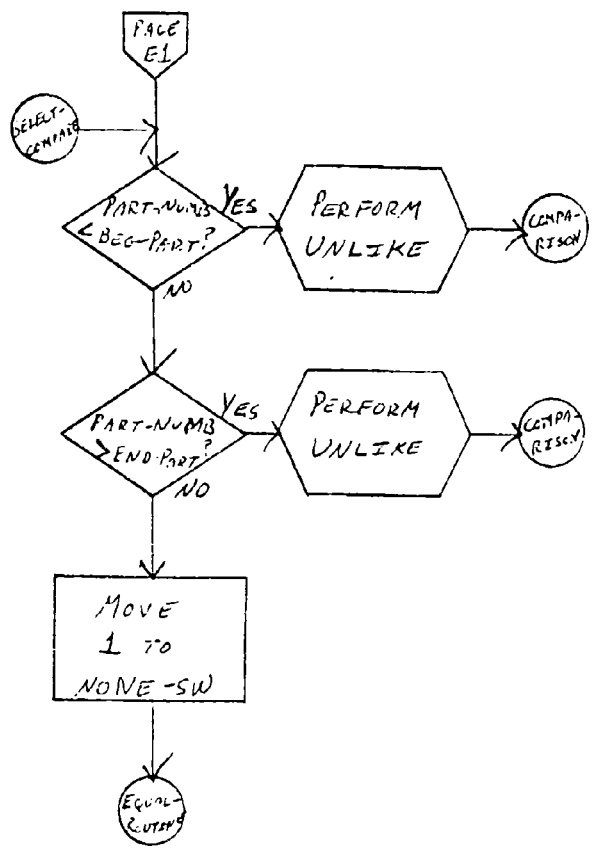
PAGE NUMBER

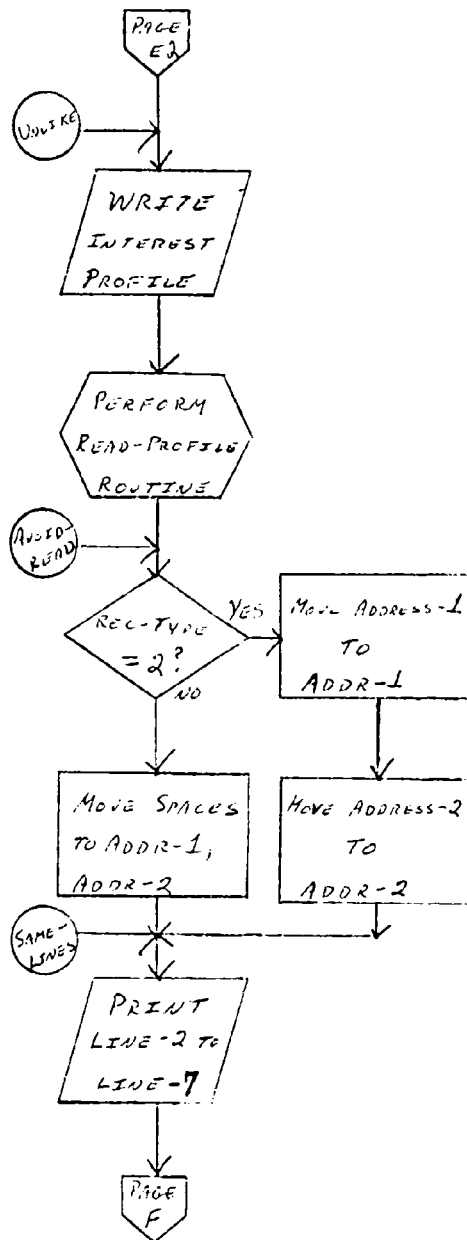
5007

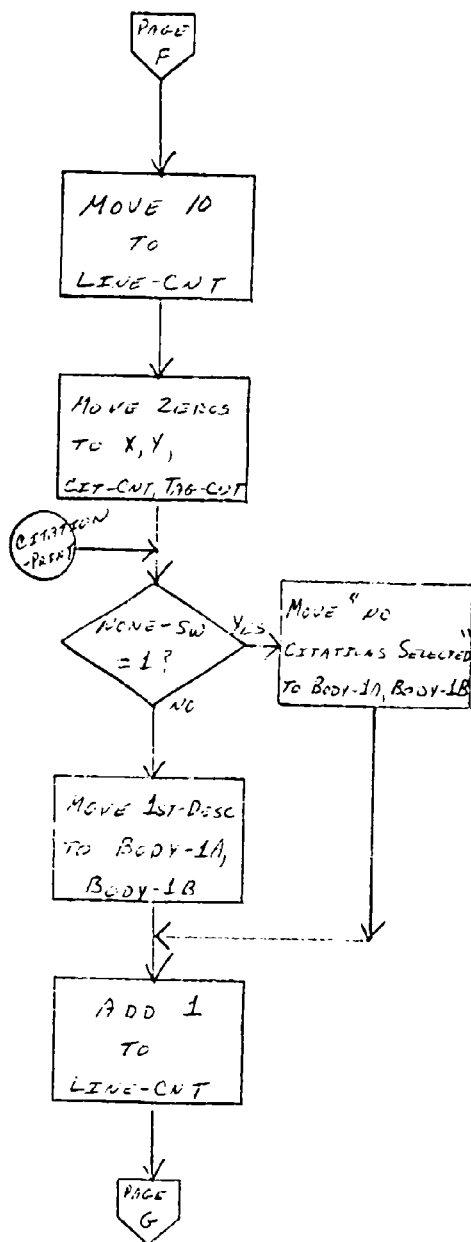
4 OF 19

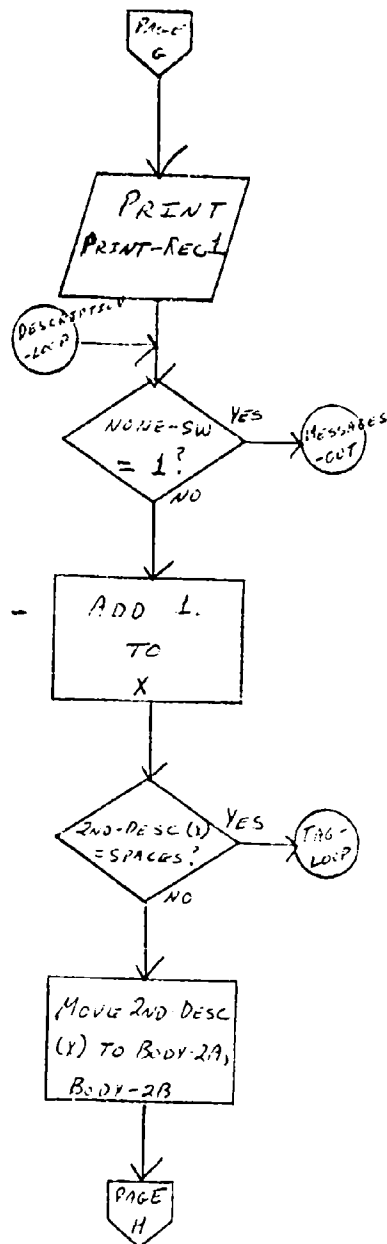


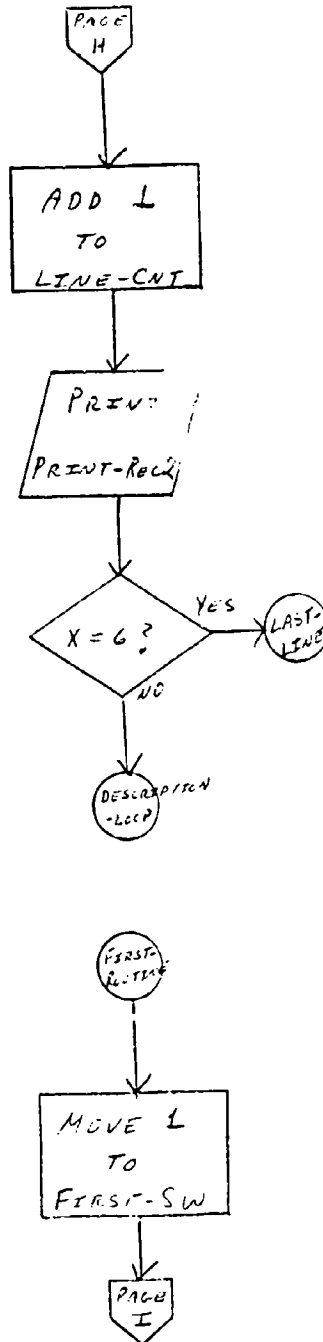


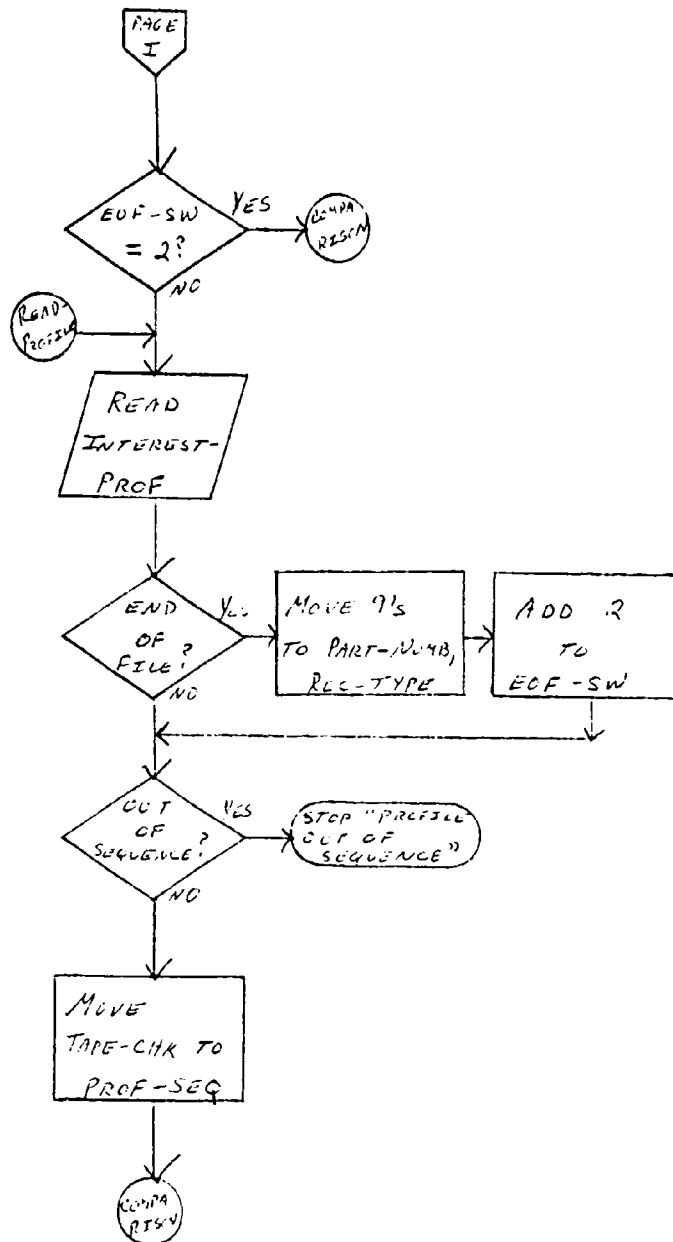








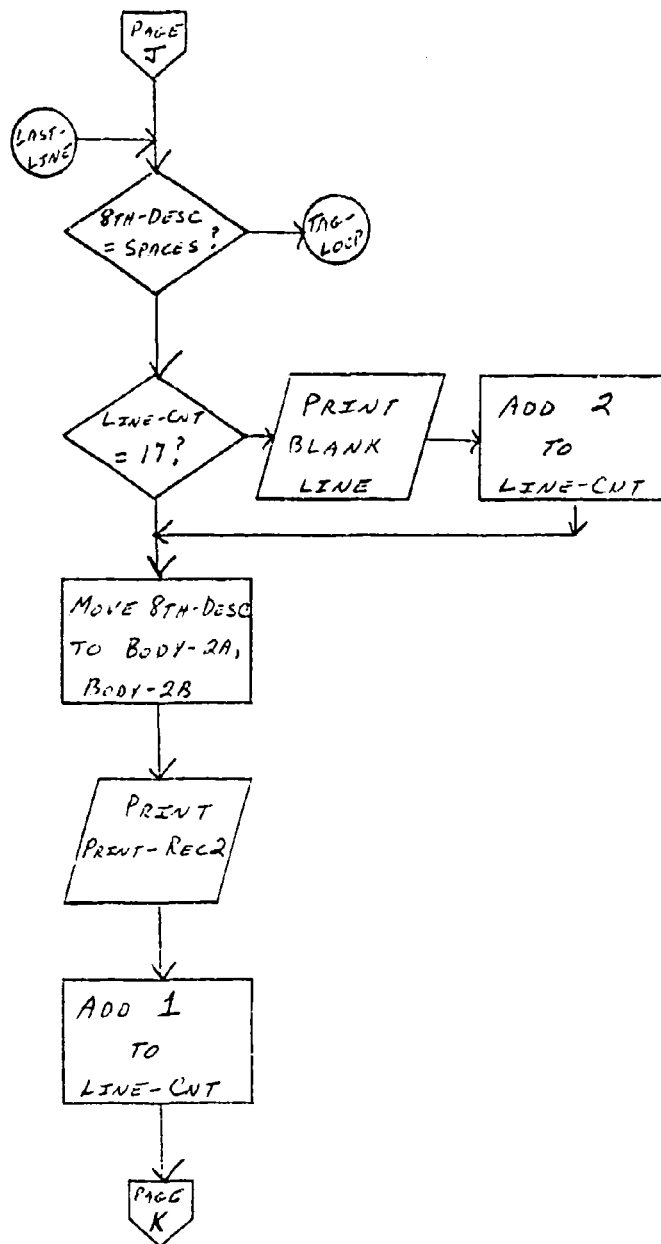




OFFICE SYMBOL
SYSTEM CHART NO.
RUN NUMBER
PAGE NUMBER

5007

12 OF 19



OFFICE SYMBOL

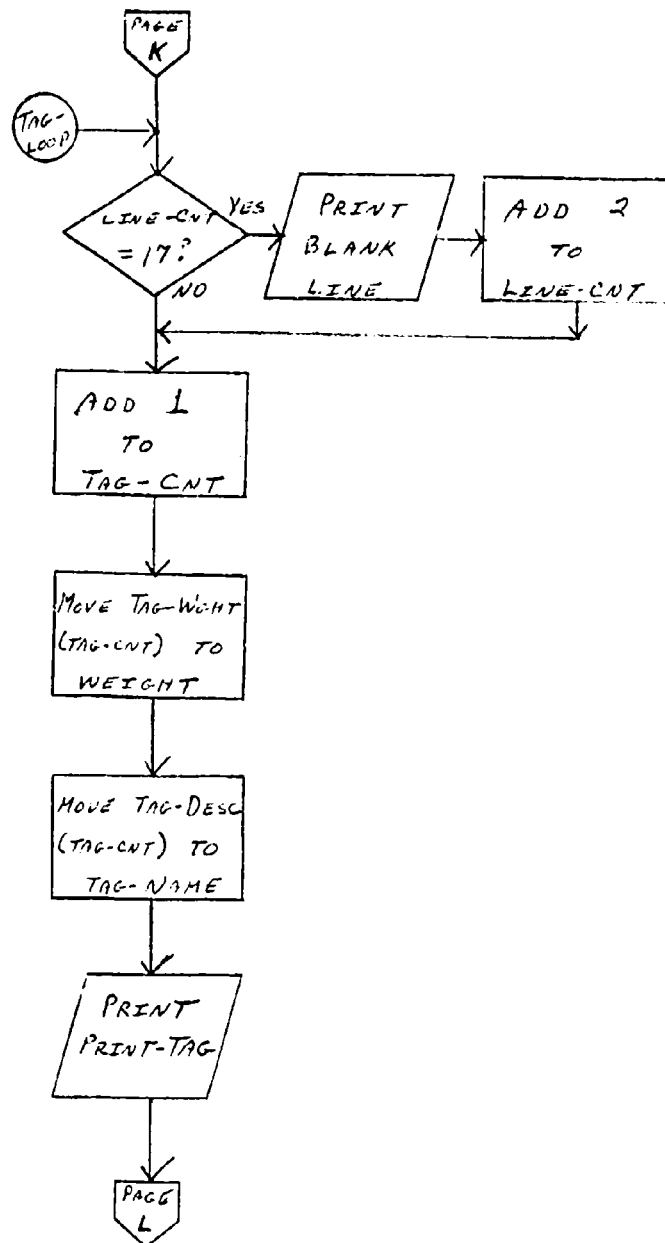
SYSTEM CHART NO.

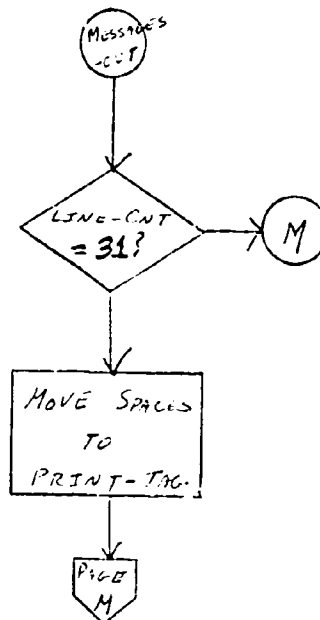
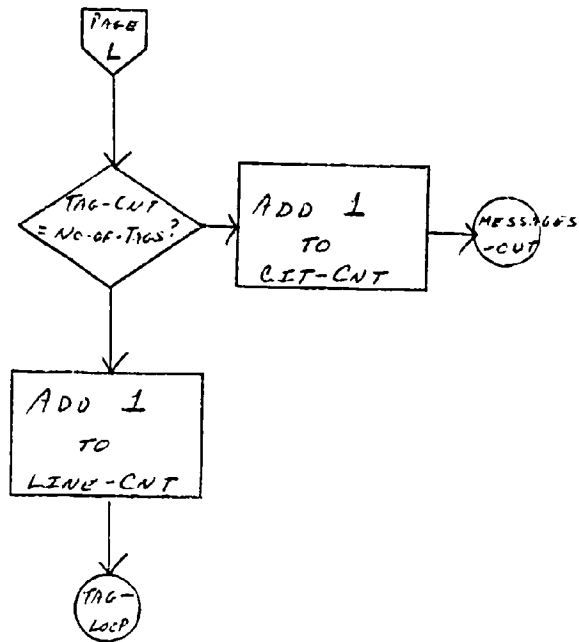
RUN NUMBER

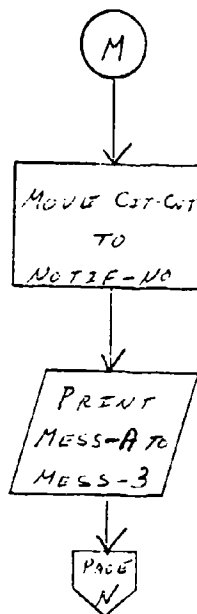
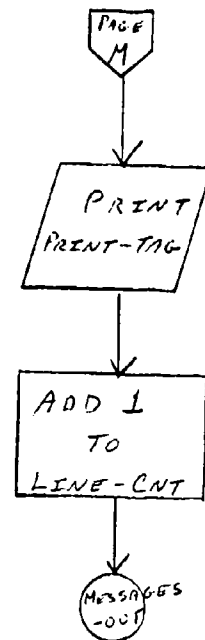
PAGE NUMBER

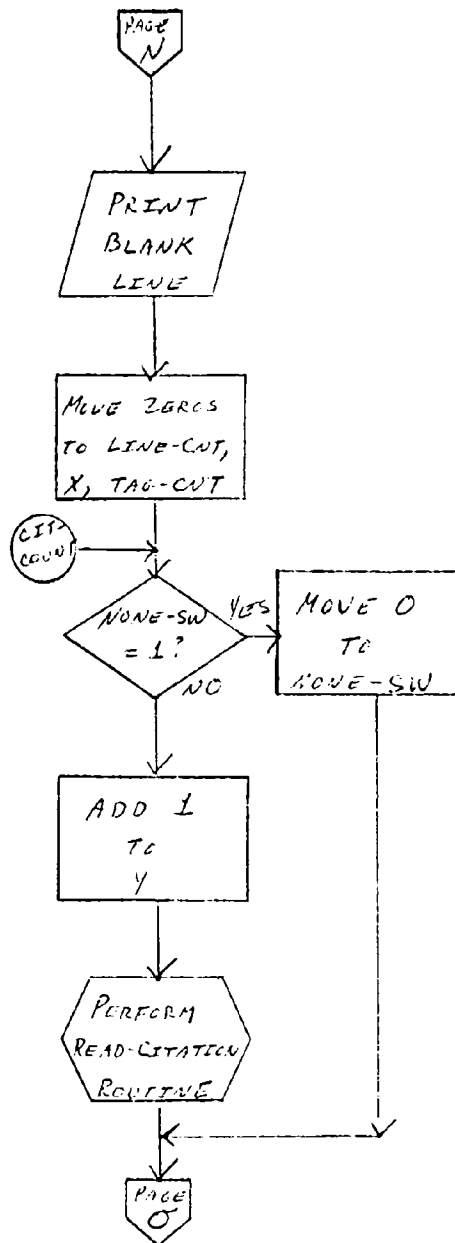
SD07

13 OF 19

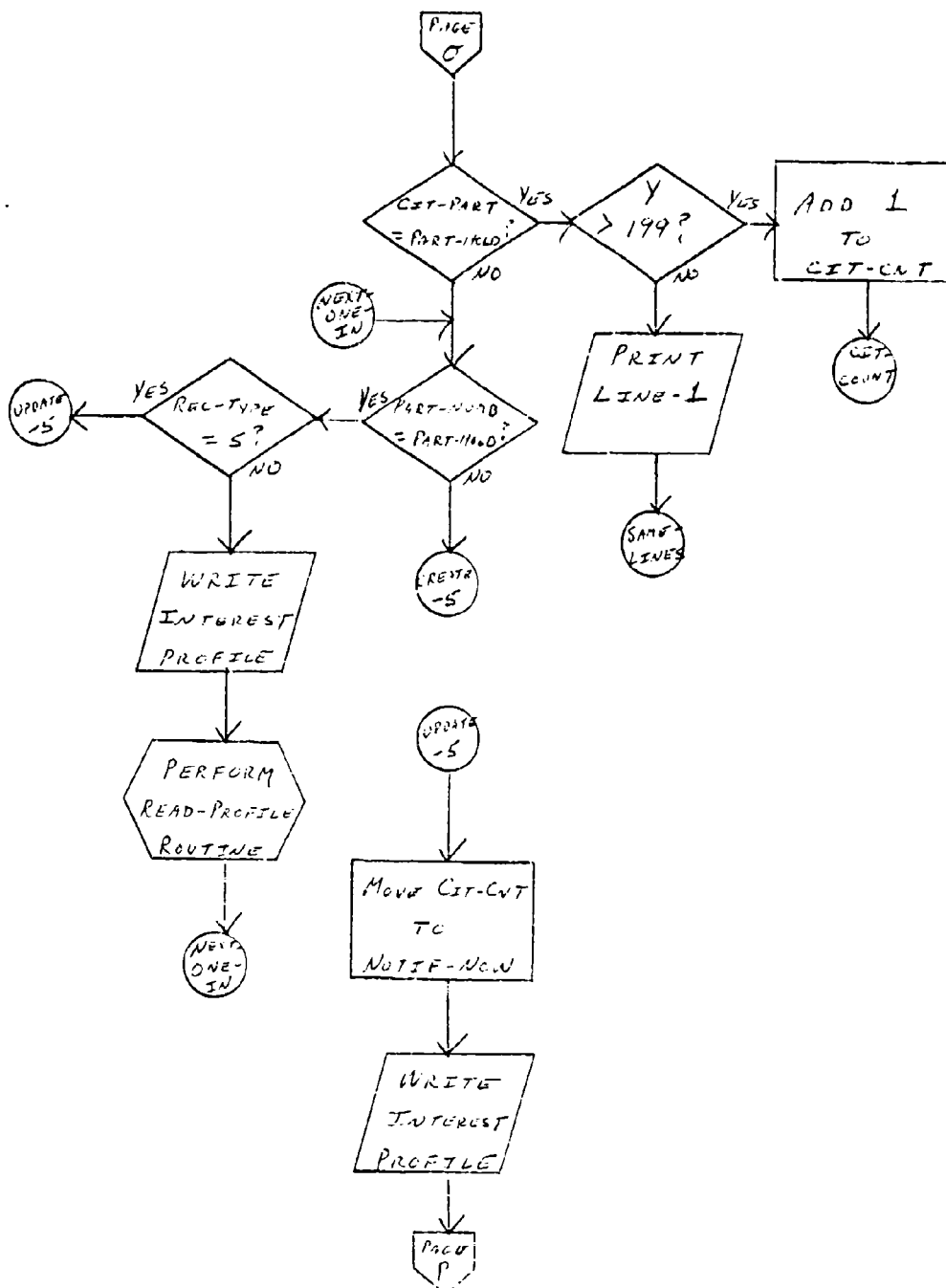


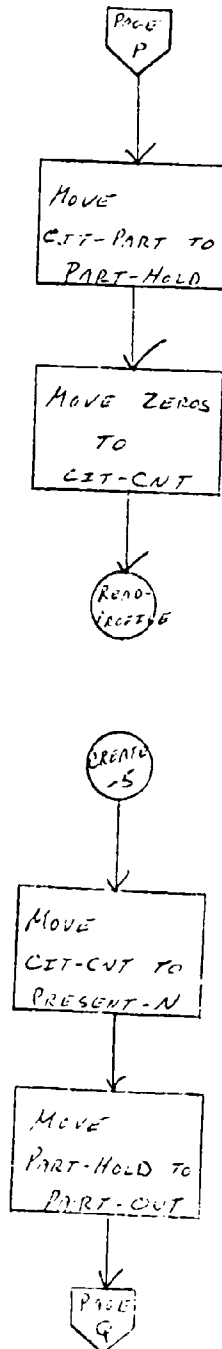


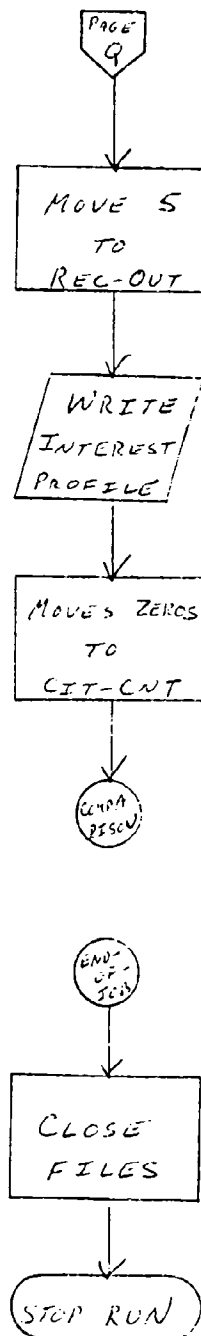


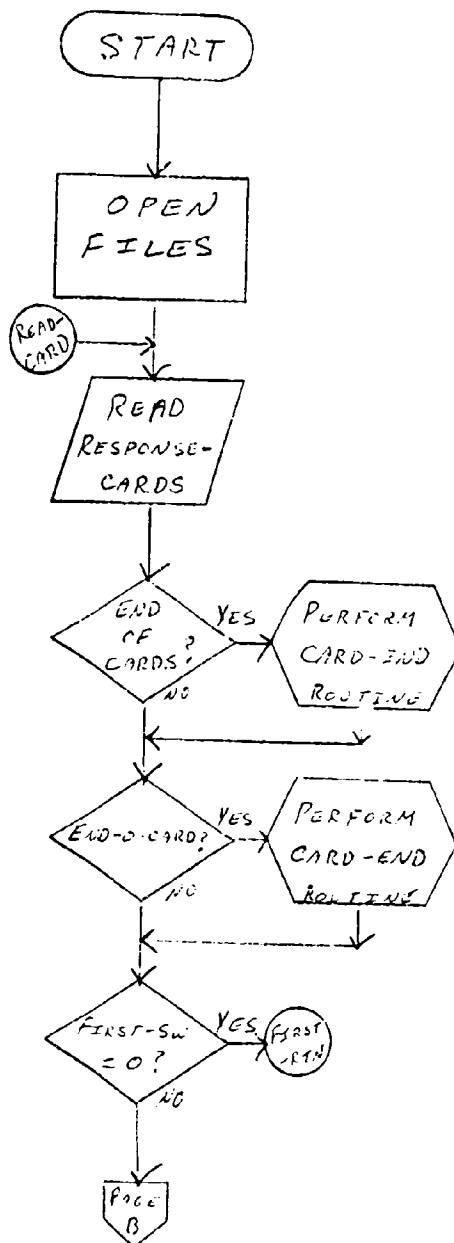


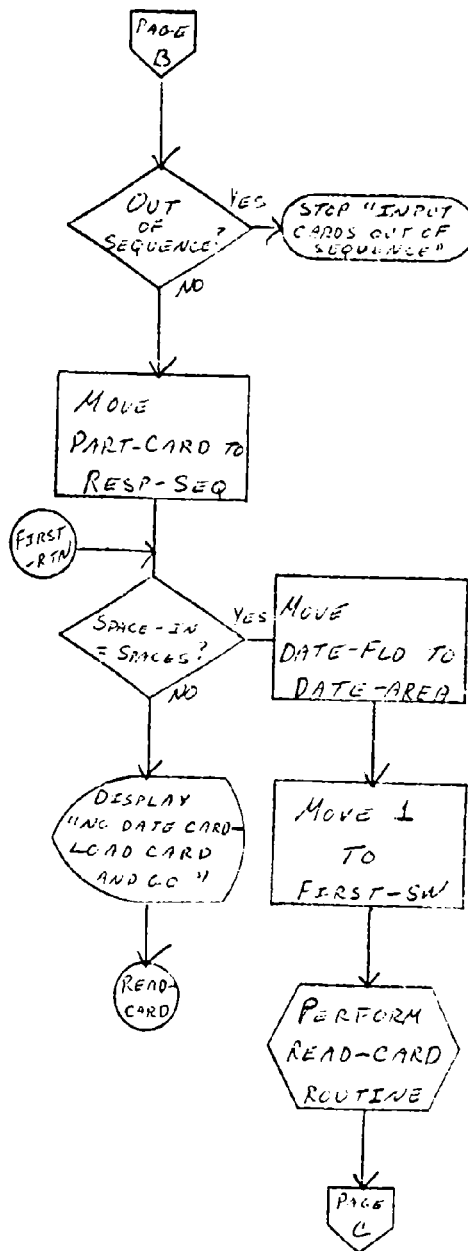
OFFICE SYMBOL _____
SYSTEM CHART NO. _____
RUN NUMBER 5007
PAGE NUMBER 12 OF 19



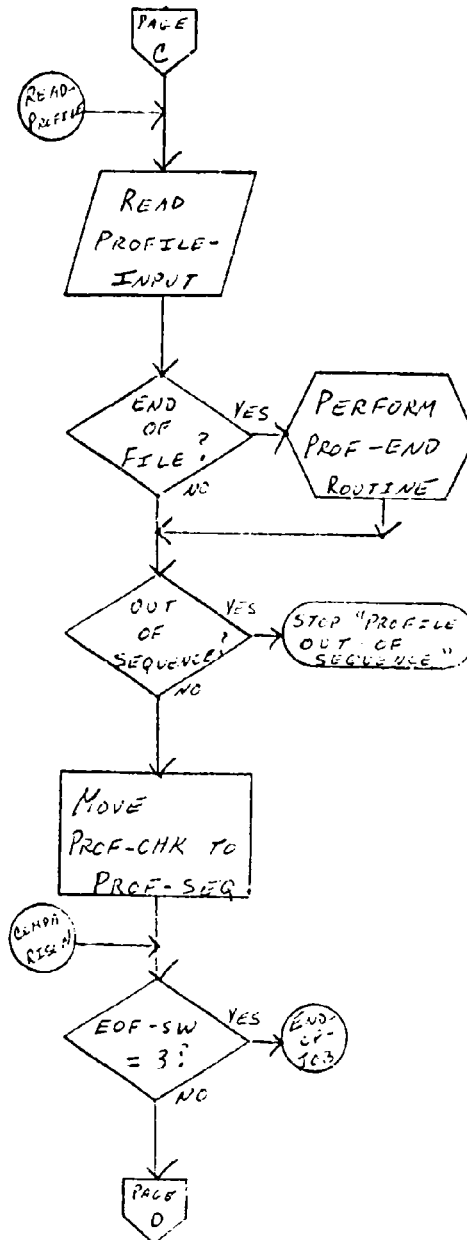


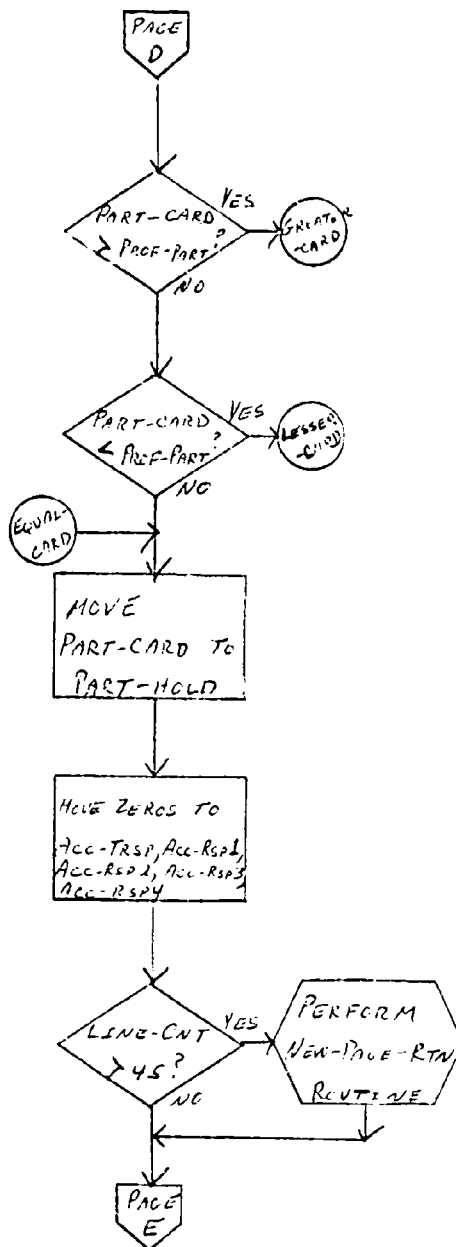


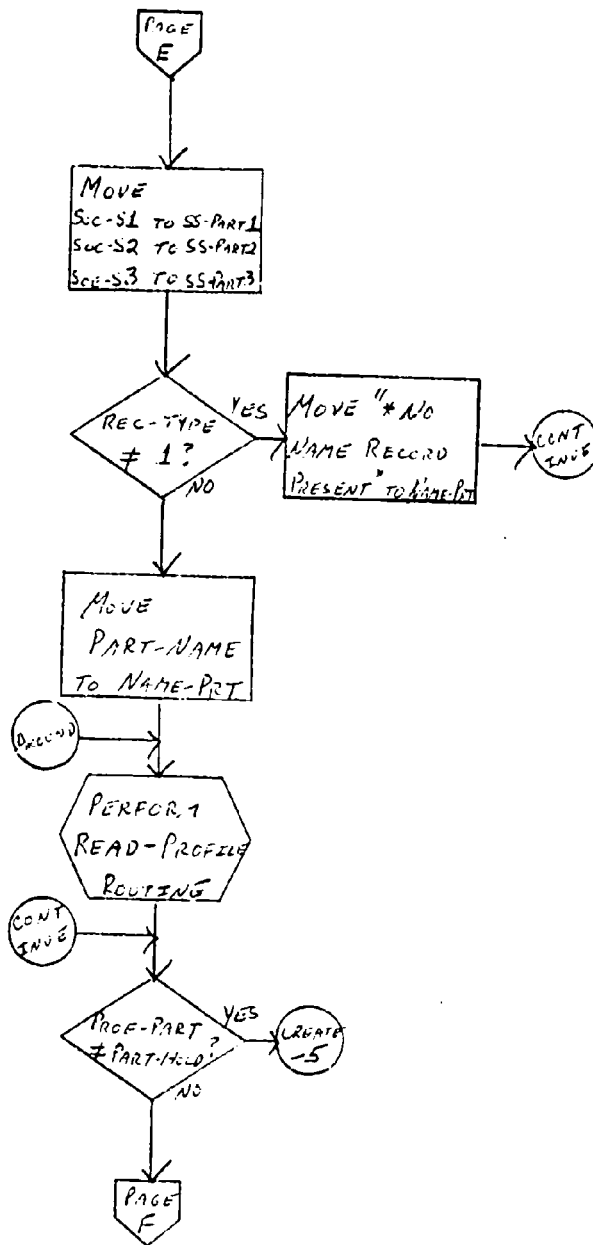


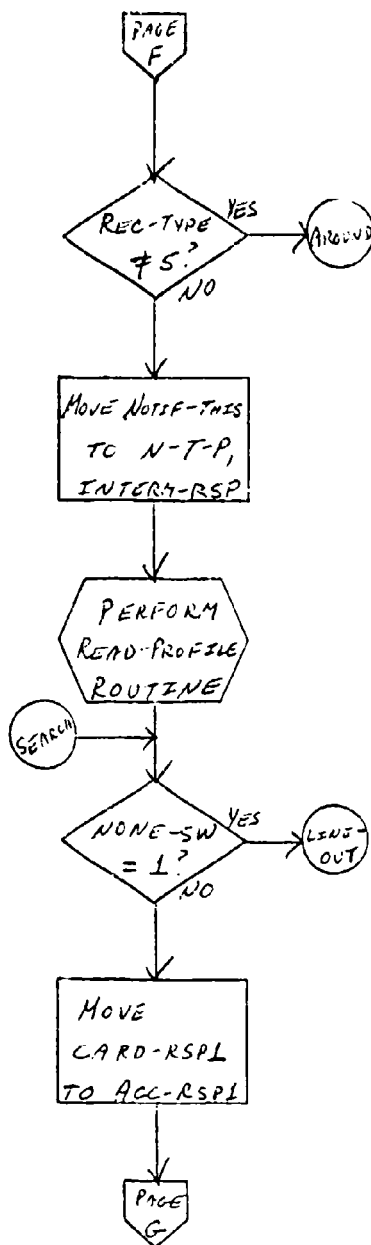


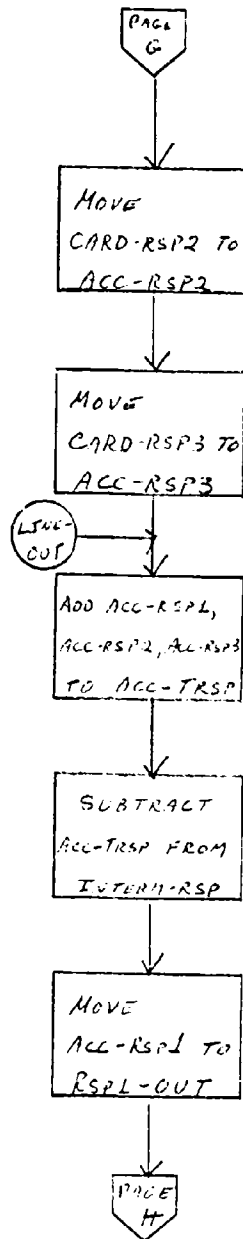
OFFICE SYMBOL _____
SYSTEM CHART NO. _____
RUN NUMBER SD08
PAGE NUMBER 3 OF 13

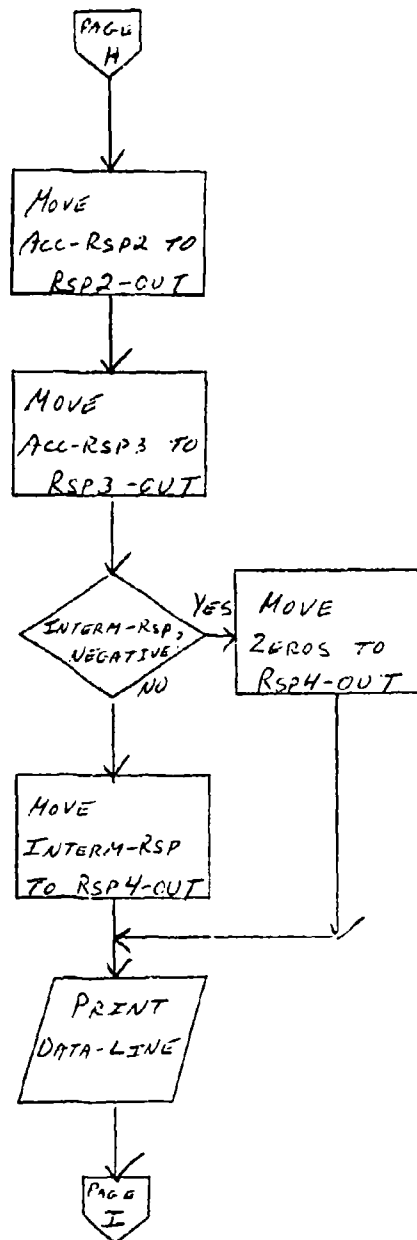




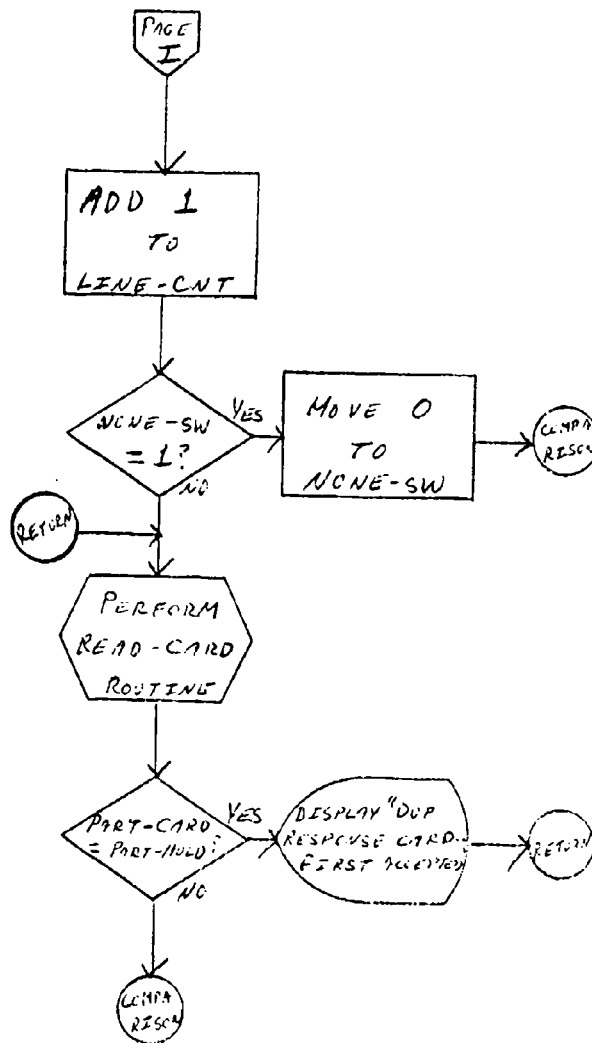


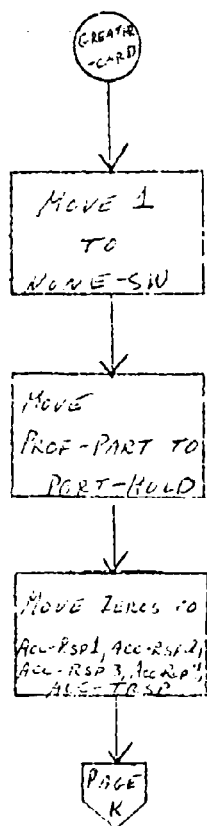
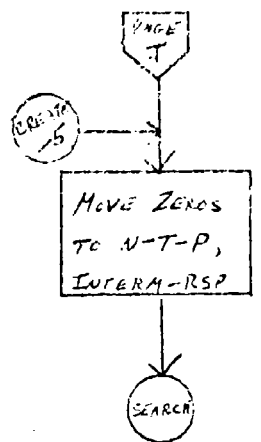


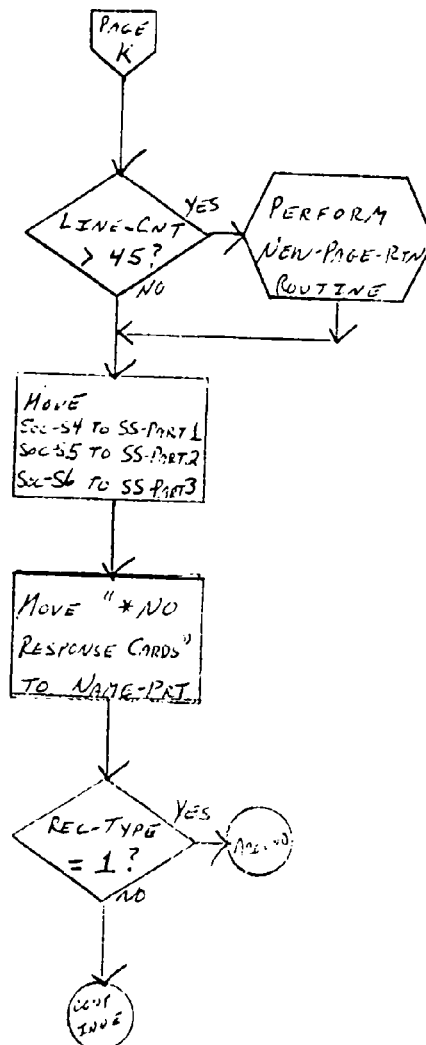




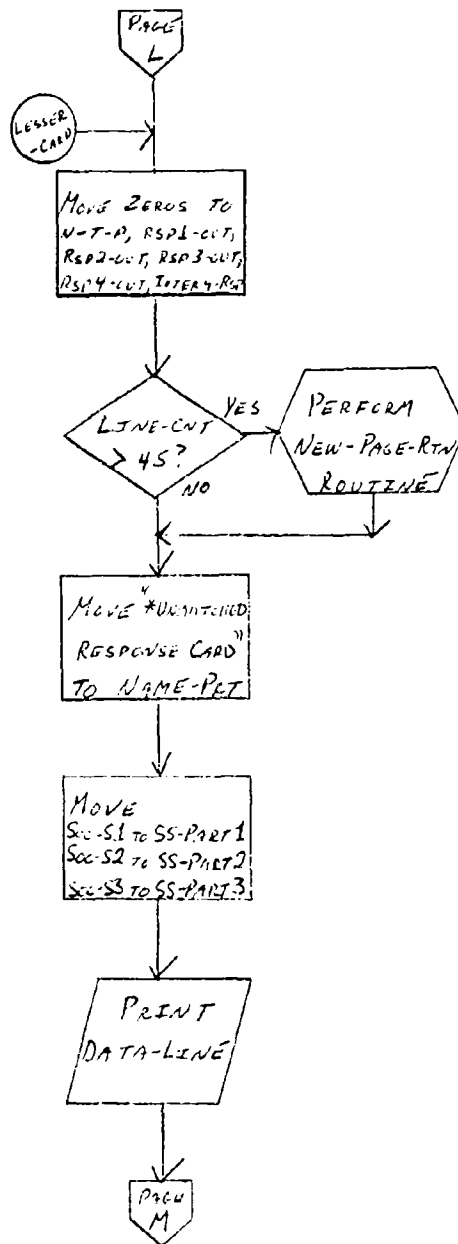
OFFICE SYMBOL _____
SYSTEM CHART NO. _____
RUN NUMBER 5008
PAGE NUMBER 9 OF 13



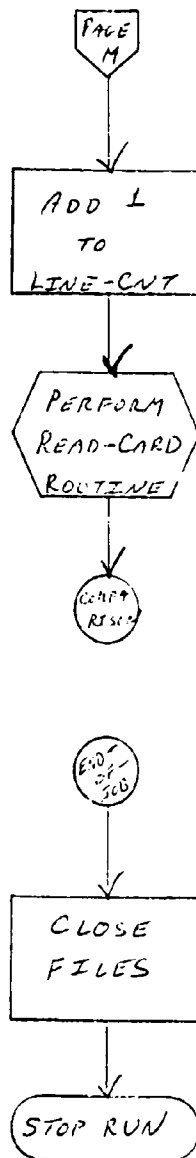




OFFICE SYMBOL _____
SYSTEM CHART NO. _____
RUN NUMBER 5008
PAGE NUMBER 12 OF 13



OFFICE SYMBOL _____
SYSTEM CHART NO. _____
RUN NUMBER 5008
PAGE NUMBER 13 OF 13



[illegible]

SDOH

UNMATCHED LISTING

SELECTIVE DISSEMINATION OF INFORMATION
CODE INTEREST TYPES

X	.....	X	XXXXXXXX	XXXX
X	.....	X	XXXXXXXX	XXXX
X	.....	X	XXXXXXXX	XXXX
X	.....	X	XXXXXXXX	XXXX

OR OVERVIEW COPY
PAGE TWO

SD02

TECHNICAL LIBRARY
U. S. AIR FORCE, WASHINGTON
SECURITY DOCUMENTS OF AIR FORCE
TECHNICAL LIBRARY

PAGE 1000

DATE 10 10 1960

PARTICIPANT NUMBER 100-100-1000

100-100-1000 X
100-100-1000 X
100-100-1000 X

INTEREST NUMBER - 10

TAG	NA	WEIGHT	TAG
01	10	10	10
02	10	10	10
03	10	10	10

INTEREST NUMBER - 01

TAG	NA	WEIGHT	TAG
01	10	10	10
02	10	10	10
03	10	10	10
04	10	10	10
05	10	10	10
06	10	10	10
07	10	10	10

INTEREST PROFILE UPDATE

SDOL

SELECTIVE DISSEMINATION OF INFORMATION		ERROR LISTING		PAGE VK	
INTEREST PROFILE UPDATE					
X		X		VX	
X		X		VX	
X		X		VX	
X		X		VX	

SDOP

TECHNICAL LIBRARY FORT DETRICK FREDERICK, MARYLAND				PAGE XXI	
CURRENT AWARENESS STATISTICS				X	
PARTICIPANT NUMBER	PARTICIPANT NAME	NOTIFICATIONS THIS PERIOD	AT THE RESPONSES BY TYPE		
				1	2
XXI-XX-XXXX	XX	XX	XX	XX	XX
XXI-XX-XXXX	XX	XX	XX	XX	XX

CARD FORMAT

TITLE ADDRESS CARD (UPDATE INTEREST PROFILE)

PARTICIPANT NUMBER										ADDRESS LINE 1										ADDRESS LINE 2																																																											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
										ADDRESS LINE 1										ADDRESS LINE 2																																																											

THE INTEREST TAG CARD (UPDATE INTEREST PROFILE)

CARD FORM 1

PARTICIPANT NUMBER	AGE	SEX	RACE	EDUCATION	OCCUPATION	WEIGHT	TAG NAME	DATE		TIME	
								MONTH	DAY	HOUR	MINUTE
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72
73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84
85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96
97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08
09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56
57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68
69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80

END OF DATA CARD (UPDATE INTEREST PROFILE)

CARD FORMAT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80

LEGP

MEDIA
TYPE

Tape
FORMAT PROFILE

DATA PROCESSING STORAGE FORMAT

DATA	PARTICIPANT NUMBER	PARTICIPANT NAME	FILLER
------	-----------------------	---------------------	--------

DATA	PARTICIPANT NUMBER	ADDRESS LINE 1	ADDRESS LINE 2
------	-----------------------	----------------	----------------

DATA	PARTICIPANT NUMBER	TAG NAME	FILLER
------	-----------------------	----------	--------

DATA	PARTICIPANT NUMBER	FILLER
------	-----------------------	--------

FILE NAME: A44 / PROFOUT
RECORD LENGTH: 94
BLOCKING FACTOR: 55

Year	Number of cases	Number of deaths	Number of cases per 100,000 population	Number of deaths per 100,000 population
1990	1,000	50	1.0	0.05
1991	1,100	55	1.1	0.055
1992	1,200	60	1.2	0.06
1993	1,300	65	1.3	0.065
1994	1,400	70	1.4	0.07
1995	1,500	75	1.5	0.075
1996	1,600	80	1.6	0.08
1997	1,700	85	1.7	0.085
1998	1,800	90	1.8	0.09
1999	1,900	95	1.9	0.095
2000	2,000	100	2.0	0.10
2001	2,100	105	2.1	0.105
2002	2,200	110	2.2	0.11
2003	2,300	115	2.3	0.115
2004	2,400	120	2.4	0.12
2005	2,500	125	2.5	0.125
2006	2,600	130	2.6	0.13
2007	2,700	135	2.7	0.135
2008	2,800	140	2.8	0.14
2009	2,900	145	2.9	0.145
2010	3,000	150	3.0	0.15
2011	3,100	155	3.1	0.155
2012	3,200	160	3.2	0.16
2013	3,300	165	3.3	0.165
2014	3,400	170	3.4	0.17
2015	3,500	175	3.5	0.175
2016	3,600	180	3.6	0.18
2017	3,700	185	3.7	0.185
2018	3,800	190	3.8	0.19
2019	3,900	195	3.9	0.195
2020	4,000	200	4.0	0.20

[illegible]

SITE	FULL NAME
DATA	
C	1
	5
	10
	15
	20
	25
	30
	35
	40
	45
	50
	55
	60
	65
	70
	75
	80
	85
	90
	95

[illegible]

BIT	FIELD TYPE	
DATA		5
		100
		101
		105
		106
		125
		130
		135
		140
		145
		150
		155
		160
		165
		170
		175
		180
		185
		190
		195
		200
		205

FILE NAME: IUTTAG/SKTOTAGS

FILE NAME: - 0, 1, 2, 3
RECORD LENGTH: 63

RECORD LENGTH:
BLOCKING FACTOR:

CARD FORMAT

DATE CARD

TIME

* DATE

* DATE - DAY MONTH YEAR
DD MMMMMMMM YYYY

AMC 400 1600 R
X DEC 87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

DATA PROCESSING STORAGE FORMAT

MEDIA: DISK
 TITLE: CODED INTEREST TAGS

BIT FIELD TYPE	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
DATA	INTEREST TAG NAME															
	<div> <div> PARTICIPANT NUMBER </div> <div> MAIN HEADING CODE </div> </div>															

BIT FIELD TYPE	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
DATA																

BIT FIELD TYPE	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
DATA																

BIT FIELD TYPE	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
DATA																

FILE NAME: CODED TAGS/SRTDCOOTAG
 RECORD LENGTH: 71
 BLOCKING FACTOR: 7

Disk DATA PROCESSING ST
HENDARY M. DISC. SUBJECT HENDING (MESH) DICTIONARY

[illegible]

HEALING M. 0514 "SUBJECT HEADING (MESH) DICTIONARY"

[illegible]

BIT	FIELD TYPE
0	DATA
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	

BIT	FEED TYPE	
DATA		0
		1
		2
		3
		4
		5
		6
		7
		8
		9
		10
		11
		12
		13
		14
		15
		16
		17
		18
		19
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		
53		
54		
55		
56		
57		
58		
59		
60		
61		
62		
63		
64		
65		
66		
67		
68		
69		
70		
71		
72		
73		
74		
75		
76		
77		
78		
79		
80		
81		
82		
83		
84		
85		
86		
87		
88		
89		
90		
91		
92		
93		
94		
95		
96		
97		
98		
99		
100		
101		
102		
103		
104		
105		
106		
107		
108		
109		
110		
111		
112		
113		
114		
115		
116		
117		
118		
119		
120		
121		
122		
123		
124		
125		
126		
127		
128		
129		
130		
131		
132		
133		
134		
135		
136		
137		
138		
139		
140		
141		
142		
143		
144		
145		
146		
147		
148		
149		
150		
151		
152		
153		
154		
155		
156		
157		
158		
159		
160		
161		
162		
163		
164		
165		
166		
167		
168		
169		
170		
171		
172		
173		
174		
175		
176		
177		
178		
179		
180		
181		
182		
183		
184		
185		
186		
187		
188		
189		
190		
191		
192		
193		
194		
195		
196		
197		
198		
199		
200		
201		
202		
203		
204		
205		
206		
207		
208		
209		
210		
211		
212		
213		
214		
215		
216		
217		
218		
219		
220		
221		
222		
223		
224		
225		
226		
227		
228		
229		
230		
231		
232		
233		
234		
235		
236		
237		
238		
239		
240		
241		
242		
243		
244		
245		
246		
247		
248		
249		
250		
251		
252		
253		
254		
255		
256		
257		
258		
259		

BLT	FIELD TYPE
	DATA

FILE NAME: CONVMDT-DISK/SRTOMD-T-DISK

RECORD LENGTH: 56

RECORD LENGTH:
BLOCKING FACTOR:

1902-2-22

[illegible]

DATE		FIELD TYPE		TIME		TEMPERATURE		WIND		HUMIDITY		PRESSURE		VISIBILITY		CLOUDS		REMARKS	
24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43

[illegible]

ELT	FIELD TYPE
	DATA

FILE NAME: CONVERCF-DISK
RECORD LENGTH: 672
BLOCKING FACTOR: 3

DATA
FILE

DATA PROCESSING STORAGE FORMAT

SELECTED CITATIONS

Page 1

PARTICIPANT										DATA									
NUMBER										BODY OF CITATION									
01										01									
15										15									
20										20									
25										25									
30										30									
35										35									
40										40									
45										45									
50										50									
55										55									
60										60									
65										65									
70										70									
75										75									
80										80									
85										85									
90										90									
95										95									
100										100									
105										105									
110										110									
115										115									
120										120									
125										125									
130										130									
135										135									
140										140									
145										145									
150										150									
155										155									
160										160									
165										165									
170										170									
175										175									
180										180									
185										185									
190										190									
195										195									
200										200									
205										205									
210										210									
215										215									
220										220									
225										225									
230										230									
235										235									
240										240									
245										245									
250										250									
255										255									
260										260									
265										265									
270										270									
275										275									
280										280									
285										285									
290										290									
295										295									
300										300									
305										305									
310										310									
315										315									
320										320									
325										325									
330										330									
335										335									
340										340									
345										345									
350										350									
355										355									
360										360									
365										365									
370										370									
375										375									
380										380									
385										385									
390										390									
395										395									
400										400									
405										405									
410										410									
415										415									
420										420									
425										425									
430										430									
435										435									
440										440									
445										445									
450										450									
455										455									
460										460									
465										465									
470										470									
475										475									
480										480									
485										485									
490										490									
495										495									
500										500									
505										505									
510										510									
515										515									
520										520									
525										525									
530										530									
535										535									
540										540									
545										545									
550										550									
555										555									
560										560									
565										565									
570										570									
575										575									
580										580									
585										585									
590										590									
595										595									
600										600									
605										605									
610										610									
615										615									
620										620									
625										625									
630										630									
635										635									
640										640									
645										645									
650										650									
655										655									
660										660									
665										665									
670										670									
675										675									
680										680									
685										685									
690										690									
695										695									
700										700									
705										705									
710										710									
715										715									
720										720									
725										725									
730										730									
735										735									
740										740									
745										745									
750										750									
755										755									
760										760									
765										765									
770										770									
775										775									
780										780									
785										785									
790										790									
795										795									
800										800									
805										805									
810										810									
815										815									
820										820									
825										825									
830										830									
835										835									
840										840									
845										845									
850										850									
855										855									
860										860									
865										865									
870										870									
875										875									
880										880									
885										885									
890										890									
895										895									
900										900									
905										905									
910										910									
915										915									
920										920									
925										925									
930										930									
935										935									
940										940									
945										945									
950										950									
955										955									
960										960									
965										965									
970										970									
975										975									
980										980									
985										985									
990										990									
995										995									
1000										1000									

FILE NAME:
RECORD LENGTH:
BLOCKING FACTOR:

TAG INFORMATION - 1
TAG INFORMATION - 2

NO
OF
B
T
F
E
A
I
R
R
E
C
T
S

DATA PROCESSING STORAGE FORMAT

PAGE 2 OF 2

NAME: DESM
TITLE: CLERK SCHEDULED OPERATIONS

BIT FIELD TYPE	TAG INFORMATION - 3																TAG INFORMATION - 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
DATA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440	1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460	1461	1462	1463	1464	1465	1466	1467	1468	1469	1470	1

MLC CONTROL CARD (PRINT NOTIFICATIONS) CARD FORMAT

SPRINTING		PARTICULAR		NUMBER																																																																											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80

CARD FORMAT

DATE CARD (PRINT NOTIFICATIONS)

DATE												ALPHA												MONTH												ADDRESS																																											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80

DATE FORMAT: DAY MONTH YEAR
 DD MMMMMMMM YYYY

CARD FORMAT

GENERAL RECORD (SDI PRINT STATISTICS)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

END OF DATA CARD (SDE PRINT STATISTICS)

CARD FORMAT

0000000000

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80

UNCLASSIFIED

Security Classification

DOCUMENT CONTROL DATA - R & D

(Security classification of title, body of abstract and indexing annotation must be entered when the overall report is classified)

1. ORIGINATING ACTIVITY (Corporate author)		2a. REPORT SECURITY CLASSIFICATION	
Wolf Research and Development Corporation		UNCLASSIFIED	
		2b. GROUP	
		Not Applicable	
3. REPORT TITLE			
Selective Dissemination of Information System - VOLUME I			
4. DESCRIPTIVE NOTES (Type of report and inclusive dates)			
Final Report			
5. AUTHOR(S) (First name, middle initial, last name)			
Sally Lukasiewicz			
6. REPORT DATE		7a. TOTAL NO. OF PAGES	7b. NO. OF REFS
November, 1969		126	None
8a. CONTRACT OR GRANT NO.		9a. ORIGINATOR'S REPORT NUMBER(S)	
DAAA-13-68-C-0173		None	
b. PROJECT NO.		9b. OTHER REPORT NO(S) (Any other numbers that may be assigned this report)	
c.		None	
d.			
10. DISTRIBUTION STATEMENT			
This document has been approved for public release and sale; its distribution is unlimited.			
11. SUPPLEMENTARY NOTES		12. SPONSORING MILITARY ACTIVITY	
Supersedes AD 617086		Department of Army Fort Detrick Frederick, Maryland 21701	
13. ABSTRACT			
The National Library of Medicine's MEDLARS program provides magnetic tapes containing citations of interest to Fort Detrick. COBOL programs written for the CDC 3150 create individual profiles, updates, print notice-response cards and provide statistical reports.			

DD FORM 1473

NOV 66

REPLACES DD FORM 1473, 1 JAN 64, WHICH IS OBSOLETE FOR ARMY USE.

UNCLASSIFIED

Security Classification

Security Classification							
14.	KEY WORDS	LINK A		LINK B		LINK C	
		ROLE	WT	ROLE	WT	ROLE	WT

Security Classification